Counter-Strike Como criar sprays com suas imagens ou fotos

9 770104 873008 95
ISSN 0104-8732

Revista do

CD-ROM

Informática Prática e Descomplicada

Ano 8 • Nº 95 • Junho 2003 • R$ 11,90

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

PROGRAMA COMPLETO EM PORTUGUÊS

Reino Animal

Almanaque com 285 fichas de animais e 211 fotos ou ilustrações. Destaque especial para a fauna brasileira

✶ Animais em Extinção ✶ Espécies Raras ✶ Mamíferos ✶ Aves ✶ Répteis ✶ Peixes

Simulador Naval

Jogo Completo Assuma o comando de navios, lanchas, veleiros, submarinos e até do Titanic neste excelente simulador em 3D

Novo Xara 3D 3.0

Programa Completo Crie textos em 3D para usar no Word, nas apresentações do PowerPoint e onde mais precisar

42 Programas Inéditos

- ✶ **Faxina no E-mail** – Programa para você não receber mensagens indesejadas
- ✶ **Previsão do Tempo** – Saiba sempre a previsão atualizada pela Web
- ✶ **Capinha para Foto CD** – Imprima capas com miniaturas das imagens
- ✶ **Private Disk** – Crie um disco rígido particular que só você pode acessar

Veja outros programas legais no verso

Curso de Site Aprenda passo a passo a criar um site inteiro **Parte 1**

www.europanet.com.br

Sabe qual o destino
da sua empresa se você não utilizar
os suprimentos originais da HP?

A tinta começa a acumular-se na cabeça de impressão, o toner não se fixa no papel, os funcionários reclamam e, de repente, você precisa de uma impressora nova. Só com as tintas, toners e papéis originais HP, você pode ter certeza de que está tomando a decisão correta, porque terá a qualidade de impressão HP dando uma vida mais longa para sua impressora.

Se tem suprimentos originais HP dentro, você terá os melhores resultados do lado de fora.

www.hp.com.br/suprimentos

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

EDITORA EUROPA

Diretores
Aydano Roriz
Abílio P. Cunha

Edição Nº 95 – Junho 2003

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz

Diretor Editorial: Roberto Araújo

Redação
Redator-chefe: Luiz Siqueira
Editora-assistente: Christiane Fenyô
Redator: Rodrigo Mourão
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Leonardo Bussadori
Assistente de Arte: José Júnior
Revisão de Texto: Letícia Bueno
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Colaboraram nesta edição: César Cavelagna, Ivan Bastos e Makotron
Produção do CD-ROM: Luiz Siqueira, Leandro Calçada e Rodrigo Mourão

Euroimagem: Valério Romahn

Internet: Luiz Siqueira (Web Editor), Cassio Narciso (Web Master) e Erick Melo

Propaganda: Letícia Nunes

Diretor Operacional: Abílio P. Cunha

Publicidade São Paulo
Ligue (0xx11) 3038 + ramal desejado
Gerente de Produto: Rodrigo Cunha (r. 5097)
Executivo de Negócios: Alessandro Donadio (r. 5095) e Flávia Pinheiro (r. 5105)
Assistente: Nickolas Suzuki (r. 5098)
Publicidade Outras Praças
Brasília (0xx61) 242-9590 - New Business
Minas Gerais (0xx31) 291-6751 - Celia de Oliveira
Nordeste (0xx71) 929 - 6624 - Ângela Freitas
Paraná (0xx41) 224-6313 - Helenara Andrade
Rio de Janeiro (0xx21) 2491-1350 - Márcia Alvaredo
Rio G. do Sul (0xx51) 3233-1587 - Rose Isoppo
Santa Catarina (0xx48) 247-7804 - Atanil de Medeiros
Publicidade EUA e Canadá: Global Media
Fone 001 (650) 306-0880 - Fax: 001 (650) 306-0890

Circulação e Promoção
João Alexandre, Ézio S. Vicente, Jackeline Monjarás e Marcelo Diniz

Atendimento Pessoa Jurídica:
Joelma Dantas (r. 5104) joelma@europanet.com.br

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Marília Ribeiro

Atendimento ao Assinante
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Cecília Tomazelli (Gerente), Fabiana Lopes (Coordenadora), Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Gabriela Bucci, Luiz Eduardo Soares, Paula Hanne e Vinícius Christie

Administração
Camila Ferreira, Renata Kurosaki, Raphael Gherard, Ronie Mendes e Willians Lima

Suporte Técnico (0xx11) 3038-5070
Marco Clivati (Coordenador), Diogo Cavaletti, Ivan Bastos, Rodolfo Mello e Rodrigo Galan
E-mail: suporte@europanet.com.br

A Revista do CD-ROM (ISSN- 0104-8732) é uma publicação da Editora Europa Ltda. O CD-ROM é parte integrante desta edição, não podendo ser vendido separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Revistas da Editora Europa – Números anteriores
Na Editora Europa - Rua M.M.D.C nº 121 – São Paulo, SP CEP 05510-021, Fone 0800 55 7667, Fax (0xx11) 3819-0538
Pela Internet www.europanet.com.br
E-mail atendimento@europanet.com.br

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chignalia Distribuidora S. A.
Rua Teodoro da Silva, 907 – CEP 20563-900 Rio de Janeiro – RJ
Impressão: Globo Cochrane

ANER – Somos Filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor

É preciso reconhecer. O ser humano tem melhorado muito. Não faz tanto tempo assim que "mato" servia para ser cortado ou queimado. Animais eram apenas seres inferiores a serem tirados da frente para dar lugar ao Homem. Agora, compreender os animais e respeitar o local onde eles vivem se tornou mais do que uma questão de civilidade, é uma questão de sobrevivência da própria espécie humana.

Mas todo mundo só gosta daquilo que conhece.

Por isso nesta edição preparamos este programa especial sobre o Reino Animal. Cada vez mais as escolas incentivam o conhecimento e o estudo sobre a vida selvagem. E, no âmbito das empresas, há uma enorme diferença entre aquelas comprometidas com a preservação e aquelas que "comprometem" o meio ambiente.

Seja qual for o seu caso, prezado Leitor, vai encontrar neste programa um bom material para conhecer, refletir e estudar um pouco mais sobre a questão ecológica. Claro que demos um destaque especial à fauna brasileira, já que ela é de nossa total responsabilidade. Assim como também dos animais em extinção, aqueles que merecem um cuidado todo especial. Este programa foi integralmente produzido pela equipe da Europa Multimídia, e contou com um enorme apoio de várias pessoas e instituições. Vale destacar o Ministério do Meio Ambiente e a Petrobras.

O objetivo final de ser politicamente correto poderia ser, por exemplo, ter oceanos limpos. E para que você possa curtir isso nada melhor que um bom passeio de barco. Pois o Simulador Naval é um jogo que encantou a redação. Todos quisemos dar uma volta num barco pelos oceanos do planeta. Desde pilotar veleiros ou navios gigantes como o Titanic até barcos imaginários como o fantástico submarino do Capitão Nemo, da criação de Júlio Verne.

Mas se você antes de velejar quiser saber a previsão do tempo, também temos. O programa Wheater Watcher serve exatamente para isso e é atualizado pela Internet pelas informações do Wheather Channel.

Tudo porque queremos que cada edição da Revista do CD-ROM seja uma verdadeira viagem para você, com coisas sérias, entretenimentos, jogos, trabalho, e que no nosso disco você encontre sempre algo com a sua disposição para aquele momento. É até por isso que colocamos mais de 40 programas em cada disco. Um, certamente, estará de acordo com seu estado de espírito. E, conforme você confere, evoluir como espécie é isso: usar a informática para inclusive aumentar a consciência ecológica.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-021
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo),
0800-557667 (Outras localidades) – Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta
das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5085
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: revista.cd-rom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 557667
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Sumário

Truques e Macetes

Tire suas dúvidas técnicas 6

Fique por Dentro

As últimas notícias de informática 8

Teste de Hardware

Conheça cinco soluções para backups . . 12

Programas Completos

Almanaque do Reino Animal 14
Xara 3D 3.0 16
Simulador Naval 20

Como Funciona

Os segredos das redes peer-to-peer . . .24

Aplicativos

Catálogo de imagens 28
Calendário personalizado 29
Aplicativos variados 30

Tira-teima

Sete clientes de e-mail 32

Entretenimento

Previsão do tempo 36
Calculadora de gravidez 37
Player leve 38
Conversor de músicas 39

Utilitários

Disco rígido particular 40
Ficha técnica do computador 41
Utilitários variados 42

Internet

Curso de criação de sites - Parte 1 44
Faxina no e-mail 50
Softwares para a Internet 51

TOCA pag. 52

Jogos

TOCA Race Driver 52
Jogos variados 54
Sprays no Counter-Strike 58

Personalize seu PC

Backup do desktop, ícones e protetor de tela 60

Infantil

Três programas para as crianças 62

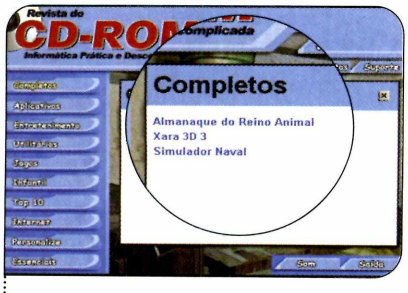
Capinha

Capa impressa do CD-ROM 65

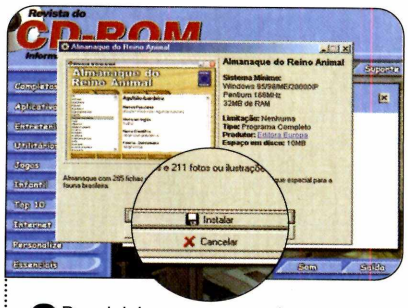
Como funciona o CD-ROM

O CD-ROM que acompanha a Revista traz todos os programas que você confere nas reportagens. A interface é muito fácil de usar, permitindo que você encontre rapidamente o software ou informação que procura. Para facilitar a localização dos programas, o disco está dividido em dez categorias (confira a lista na imagem ao lado). Tudo o que você precisa fazer é clicar sobre uma delas e seguir os passos abaixo para instalar o programa.

Clique sobre a categoria desejada para ver a lista dos programas disponíveis



1 Acesse uma das categorias para ver os programas disponíveis. Em seguida, clique com o mouse sobre o software desejado. Uma descrição aparecerá.



2 Para iniciar o processo de instalação, pressione o botão *Instalar*. Agora é só seguir o procedimento explicado em cada uma das reportagens da Revista.

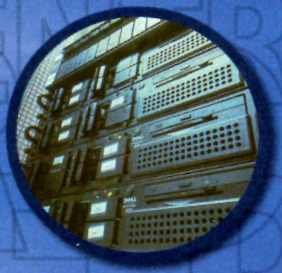
Execução do CD

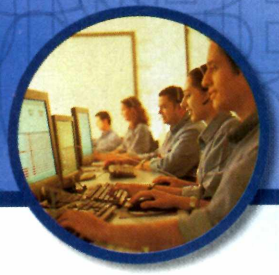
O CD-ROM da Revista tem auto-reprodução no Windows 95, 98, ME e XP. Basta inseri-lo na gaveta e aguardar alguns segundos. Se a interface não aparecer, aperte o botão *Iniciar* do Windows e selecione a opção *Executar*. Digite *D:/CDROM* (ou no lugar de *D* a letra correspondente ao seu drive de CD-ROM) e aperte *OK*.

BIGHOST

HOSPEDAGEM DE SITES

O ÚNICO QUE VOCÊ CONHECE POR DENTRO





HOSPEDE SEU SITE NO MELHOR PROVEDOR DE INTERNET DO BRASIL

100% INFRA ESTRUTURA PRÓPRIA
VELOCIDADE
SEGURANÇA
CONFIABILIDADE

PLANOS A PARTIR DE
R$15,90

COMPARE COM OUTROS PROVEDORES
300 Mb de espaço em disco • 30 caixas postais • Firewall
3Gb de transferência • Banco de dados • Múltiplos domínios
Suporte 24x7 • Backup • O primeiro a oferecer SLA*

O MELHOR DATA CENTER DO BRASIL**
PLANOS PARA REVENDAS COM PREÇOS ESPECIAIS
REVENDAS@BIGHOST.COM.BR

ASSINE JÁ:
WWW.BIGHOST.COM.BR

BIGHOST

POWERED BY .comDominio

São Paulo
Rua Dr. Miguel Couto, 58 - 01008-010
Centro - São Paulo - SP - Brasil

Rio de Janeiro
Rua Voluntários da Pátria, 360 - 22270-010
Botafogo - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

* Acordo de nível de serviço: garantia de qualidade ou seu dinheiro de volta
** Eleita empresa líder do segmento de Data Centers de 2002, segundo a revista e-manager

Truques &

Ilustração: César Cavelagna

Está cansado de perguntar a todo mundo e não conseguir a resposta para a sua dúvida de informática? Então envie-a para a Revista do CD-ROM. A nossa equipe resolve qualquer problema

Por Ivan Bastos (suporte@europanet.com.br)

Cópia das mensagens enviadas

Quando envio uma mensagem pelo Outlook Express, uma cópia do e-mail é gravada na pasta Itens Enviados. O que posso fazer para que o Outlook não guarde uma cópia da mensagem em nenhuma pasta?

Erika Amaral
por e-mail

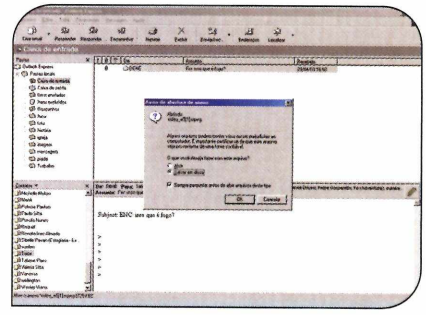
Para que as mensagens não sejam mais gravadas em nenhuma pasta, abra o Outlook Express, clique em Ferramentas *e depois em* Opções. *Pressione a aba* Envio, *desmarque a opção* Salvar cópia das mensagens enviadas na pasta 'Itens Enviados' *e dê* OK.

Vírus no Outlook Express

O meu Outlook Express executa automaticamente todas as mensagens que contém anexos e estão infectadas com vírus. Existe alguma forma de impedir que isso aconteça?

Euclides Neto
por e-mail

Para solucionar esse problema, é preciso atualizar o seu Internet Explorer. Se você estiver utilizando o Windows 95, instale a versão 5.5 SP2. Já se estiver usando o Windows 98 ou superior, instale a versão 6.0 SP1. Estes dois programas estão disponíves na categoria Essenciais *do CD-ROM que acompanha a revista. A partir de agora, toda vez que você receber uma mensagem com vírus e o*



Outlook Express tentar abri-la, surgirá uma janela perguntando se você quer mesmo abrir o arquivo.

Configuração do teclado no Windows XP

Gostaria de saber o que devo fazer para configurar o teclado no Windows XP. Eu tentei adotar o mesmo procedimento usado no Windows 98, mas não encontrei o ícone Teclado no Painel de controle.

Ricardo Conte Azevedo
por e-mail

O caminho para alterar as configurações de teclado no

Macetes

Windows XP é um pouco diferente. Acompanhe o procedimento:
1- *Aperte o botão* Iniciar *do Windows, entre em* Configurações *e em* Painel de Controle. *Acesse o ícone* Opções Regionais e de Idioma, *vá até a aba* Idiomas *e pressione o botão* Detalhes.
2- *Na opção* Idioma de entrada, *clique em* Adicionar *e selecione o idioma compatível com o seu teclado - na maioria dos casos é o Português (Brasil). Em* Layout do teclado, *escolha* Estados Unidos (Internacional) *se o seu teclado não tiver a tecla "ç" ou* Português (Brasil-ABNT2) *se o seu teclado tiver esta tecla. Dê* OK *nas três janelas que foram abertas.*

Fundo Azul no Word

De um tempo para cá, o meu Word está exibindo a folha com fundo azul. Por que isso está acontecendo?

Antonio Carlos Machado
por e-mail

Isso está acontecendo porque as configurações padrão do Word foram alteradas. Para que a folha seja exibida com a cor branca novamente, abra o Word, entre no menu Ferramentas *e selecione* Opções. *Clique na aba* Geral, *desmarque a caixa* Fundo azul, texto branco *e dê* OK *para confirmar.*

Suporte Técnico

Telefone:
(0xx11) 3038-5070
Horário:
De segunda à sexta-feira, das 9h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Antes de entrar em contato, é recomendável acessar o site:
www.europanet.com.br/suporte

Senha de Login na Rede

Na edição 83 da Revista do CD-ROM foi publicada uma dica ensinando a remover a janela de login da rede, que é exibida em alguns computadores quando o Windows é carregado. Atendendo aos inúmeros pedidos dos leitores, esta dica está sendo apresentada mais uma vez.

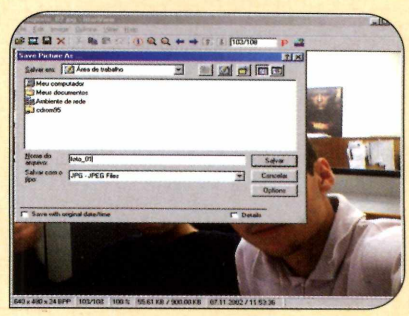
Aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Configurações* e em *Painel de Controle*. Acesse o ícone *Rede*, clique em *Logon Primário da rede* e selecione *Logon do Windows*. Aperte *OK* e clique em *Sim* para que o computador seja reiniciado.

Dica da Redação

Para converter uma imagem BMP para um formato mais leve (JPG, GIF ou PNG) e depois enviá-la por e-mail ou publicá-la no seu site (veja a reportagem da página 44) uma boa alternativa é o programa IrfanView, que está disponível na seção *Aplicativos* do CD-ROM.

Instale o software em seu PC e execute-o. Entre no menu *File*, clique em *Open* e abra o arquivo que deseja alterar. Acesse o menu *File*, aperte *Save As*, defina a pasta em que a imagem será salva (no caso do site a sua pasta de trabalho), dê um nome para ele (não use acentos) e aperte *Salvar*.

O formato JPG é indicado para



fotos. Já o GIF e o PNG são ideais para imagens com cores chapadas. A diferença entre eles é a qualidade, pois o GIF suporta apenas 256 cores contra os 16 milhões (truecolor) do PNG. Selecione o formato mais indicado para a sua imagem e dê *Salvar*.

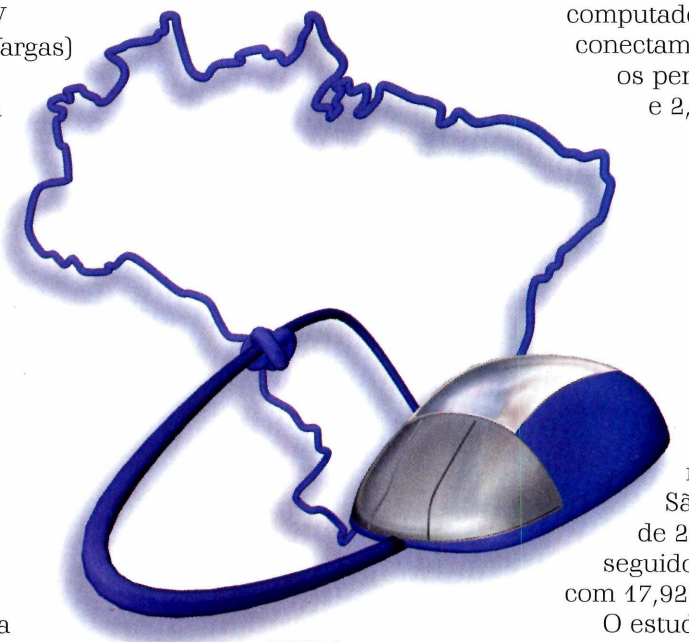
Só aqui você encontra as notícias mais quentes do mundo da informática. O destaque desta edição é uma pesquisa sobre a inclusão digital no Brasil

Fique

Brasil longe da inclusão digital

Segundo uma pesquisa da Fundação Getúlio Vargas, 85% dos brasileiros não contam com computadores em suas residências

Uma pesquisa da FGV (Fundação Getúlio Vargas) revelou que 85% da população brasileira não tem acesso a um computador em casa. Embora o índice de excluídos digitais seja grande, o estudo mostra que o País obteve um grande avanço nos últimos dois anos, com um aumento de 50% no número de pessoas que têm micros em suas residências. Em 2000, apenas 10% dos brasileiros contavam com computadores domésticos.



Outro dado revelado pela pesquisa é que a exclusão digital caminha junto com a exclusão social, atingindo principalmente as pessoas de menor escolaridade, os negros e as áreas menos desenvolvidas do país. Apenas 4% dos negros têm computador em casa, contra 15,14% dos brancos.

Segundo o economista Marcelo Neri, que coordenou a pesquisa da FGV, "os apartheids racial e digital caminham de mãos dadas no Brasil mesmo quando consideramos brancos e negros que tiveram as mesmas condições de educação e emprego. Mesmo sob a igualdade destas condições, a chance de um branco ter acesso à Internet é 167% maior que a de um não branco".

Exclusão predomina nos estados pobres

A predominância dos computadores nas casas dos ricos também fica clara quando a análise é feita por Estados. O Maranhão, que é um dos Estados mais pobres do País, obteve o menor índice: apenas 2,38% das pessoas têm computador em casa e 1,44% se conectam à Internet. No Piauí, os percentuais são de 3,52% e 2,02%, respectivamente. Já no Distrito Federal, que apresenta o maior índice de inclusão digital, 25,32% das pessoas têm computador em suas residências e 19,22% acessam a Internet. Em segundo lugar no ranking vêm São Paulo, com índices de 21,75% e 15,22%, seguido pelo Rio de Janeiro, com 17,92% e 12,81%.

O estudo também revelou que quanto maior a escolaridade da pessoa, maiores as chances de ela ter acesso ao computador e à Internet. Entre os que tem 12 anos ou mais de estudo, 30,4% tem computador. Já entre os que tem nenhuma ou menos de um ano de instrução, 95,94% não apresentam computador em casa. Esta última categoria engloba 25% da população.

Ilustração: Makotron

por dentro

Internet é um privilégio para poucos

Não foi apenas o estudo da FGV que mostrou que o Brasil ainda precisa trabalhar muito pela inclusão digital. Dados divulgados pelo presidente da Anatel, Luiz Guilherme Schymura mostram que no Brasil existem 7,27 internautas para cada 100 habitantes. Nos Estados Unidos, o número é de 65 internatuas para cada 100 habitantes.

Segundo Schymura, "a exclusão digital se acentua à medida que a tecnologia avança e é muito mais complexa que o analfabetismo, pois a pessoa tem que ser alfabetizada e só depois adquirir uma lógica para entender e conseguir acessar a Internet".

Outro dado que deixa clara a defasagem do Brasil é o número de PCs por habitantes verificado no país. De cada 100 pessoas, apenas 6,26 contam com computadores. Nos Estados Unidos, o índice é de 60 PCs para cada 100 habitantes.

De acordo com Schymura, a má distribuição de renda é um dos fatores cruciais para esta desigualdade. Do total de internautas no Brasil, 42% são da classe A, que corresponde a 5% da população nacional e 48,7% da classe B, que representa 19% dos brasileiros. Os outros 9% pertencem às classes C, D e E, que equivalem a 32%, 42% e 2% da população, respectivamente.

Ranking de Softwares

Veja a seguir os programas mais usados em todo o mundo durante o mês de abril. A lista foi feita com base nas informações fornecidas pelos principais sites de download. Todos os programas estão disponíveis para download na seção Top 10 do CD-ROM.

1º	Kazaa	6º	iMesh
2º	ICQ Lite	7º	WinRAR
3º	Download Accelerator Plus	8º	Nero Burning ROM
4º	WinZip	9º	Real One
5º	ICQ Pro	10º	Winamp

Mini-drive com cartão

O Bonzai parece um drive em forma de chaveiro, mas vai muito além disso. Em vez de contar com memória interna, ele usa um cartão do tipo flash para armazenar os dados. A vantagem é que caso o usuário queira expandir a memória do drive, basta substituir o cartão por outro de maior capacidade.

O Bonzai é compatível tanto com os cartões de memória Secure Digital (SD Card) quanto com os Multimídia Card (MMC), e também pode ser usado para transferir as fotos que você tirou com sua câmera digital para o PC.

Divulgação

O Bonzai está à venda em duas versões: uma com cartão de 128 MB e outra com cartão de 256 MB, sendo que ambas podem ter a capacidade expandida para até 512 MB. Elas custam R$ 385,00 e R$ 799,00 no site www.superkit.com.br.

Webmail com cara de Microsoft Outlook

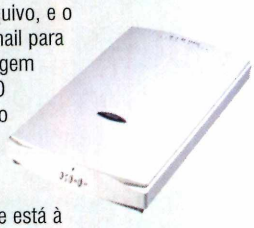
Um webmail não precisa se limitar a enviar e receber e-mails. Prova disso é o webmail do site Bacaninha. Ele é totalmente em português, tem interface parecida com a do Microsoft Outlook e, além de gerenciar suas mensagens, permite o cadastro de compromissos, tarefas e contatos.

Logo que você acessa a sua conta, a tela inicial exibe quais são os seus compromissos e tarefas do dia, as mensagens que chegaram para você, além da sua lista de contatos. Para acessar cada uma destas pastas, basta clicar no link correspondente a ela, ou usar os botões na parte de cima da tela.

O webmail do Bacaninha é gratuito e, para criar a sua conta, você deve acessar o site www.bacaninha.com.br.

Curtas

Scanner Funcional
O scanner 4300U, da Benq, apresenta como principal diferencial quatro botões que visam facilitar a vida dos usuários. O primeiro deles é o Scan to Web, que escaneia imagens diretamente para um site da Web. Já o Scan to Palm captura as imagens para qualquer handheld que use o sistema operacional Palm OS. Por fim, o Scan to Aplication manda a imagem direto para um arquivo, e o Scan to E-mail para uma mensagem eletrônica. O equipamento tem o preço sugerido de R$ 269,00 e está à venda nas principais lojas de informática.



Óculos 3D
A Trablett trouxe para o Brasil dois modelos de óculos 3D. Os equipamentos, que são fabricados pela empresa americana e-Dimensional, são ideais para quem gosta de jogos virtuais, já que dão ao jogador a sensação de estar imerso no game. Os equipamentos funcionam ligados ao computador por um fio (versão com fio) ou por um transmissor de infravermelho (versão sem fio) e utilizam duas baterias de lítio que fornecem de 50 a 100 horas de uso. Os óculos podem ser encontrados em qualquer revenda da Tablett e têm os preços sugeridos de R$ 369,00 (com fio) e R$ 469,00 (sem fio). Mais informações no site www.tablett.com.br.

Impressora a jato

A Epson está lançando no Brasil a Stylus C82, que promete ser a impressora jato de tinta mais rápida e com maior resolução à venda no País. O fabricante diz que ela é capaz de imprimir 22 páginas por minuto no modo preto e branco e 10,5 páginas por minuto no modo colorido, com resolução máxima de 5.760 x 1440 pontos por polegada.

Indicada para usuários exigentes e para escritórios, a impressora tem desempenho melhor que o de algumas impressoras à laser. Com a vantagem de custar menos – R$ 749,00. A Stylus C82 está à venda em lojas de informática. Mais informações no site www.epson.com.br.

A resolução é melhor que a de algumas impressoras à laser

Mouse sem fio para notebooks

Já está à venda nas principais lojas de informática do Brasil o Atlam P-Active, um mouse sem fio para notebooks que usa uma avançada tecnologia de rádio freqüência para se comunicar com o computador. Graças a este sistema, o mouse pode ser operado nos 360 graus do notebook, sem a necessidade de estar de frente para o receptor.

O Atlam P-Active é composto por duas peças: um receptor, que é conectado à porta USB do notebook, e o mouse. Além de ocupar ¼ do espaço de um mouse comum e de pesar apenas 106 gramas, ele conta com um estojo resistente que facilita o transporte. O equipamento tem o preço sugerido de R$ 199,00. Mais informações no site www.cyberlan.com.br.

LG lança monitor tela plana de 17"

Está chegando ao Brasil o F700P, o novo monitor de 17" e tela plana da LG. O equipamento é voltado principalmente para quem trabalha com design e editoração e, segundo o fabricante, é o único apresentar tela 100% plana.

Graças a estas características, o F700P é capaz de reproduzir imagens reais não distorcidas. Além disso, conta com resolução de imagem de 1600 x 1200, possibilitando a exibição de uma grande quantidade de informações ao mesmo tempo. O monitor está à venda nas principais lojas de artigos para informática e tem o preço sugerido de R$ 970,00. Mais informações podem ser obtidas no site www.lge.com.br.

O monitor é voltado para quem trabalha com design e editoração

Fotos: Divulgação

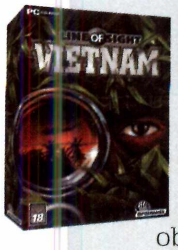
Devastation
Neste jogo de ação em primeira pessoa, um grupo de combatentes luta contra esmagadoras tropas de choque em um planeta Terra totalmente devastado e preso pelas armadilhas de uma era tecnológica. Ao todo são 22 missões individuais e 14 níveis multiusuários.

Distribuidor: *Divertire Games*
Preço Sugerido: R$ 99,00
Telefone: (0xx11) 3104-0305

Lançamentos em CD-ROM

Veja os softwares que estão chegando às lojas

Line of Sight: Vietnam

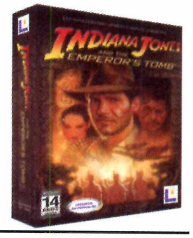


Assuma o controle de um soldado americano e participe de batalhas durante a guerra do Vietnam. Você deve romper a estrutura do comando do inimigo, observar as posições dos Vietcongs, armar emboscadas e matar o maior número possível de inimigos.

Distribuidor: Infogrames
Preço Sugerido: Não informado
Telefone: (0xx11) 3888-7614

Indiana Jones and the Emperor's Tomb

O ano é 1.935 e Indiana Jones precisa impedir que o Coração do Dragão, um poderoso artefato chinês, caia nas mãos erradas.



Distribuidor: Eletronic Arts
Preço Sugerido: R$ 99,00
Telefone: (0xx11) 5505-3713

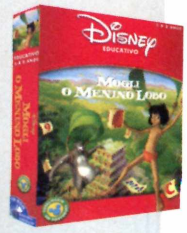
Almanaque Abril 2003

Versão em CD-ROM da nova edição do almanaque. Ele apresenta um total de 2.589 verbetes divididos em 12 categorias.

Distribuidor: Editora Abril
Preço Sugerido R$ 39,90
Telefone: (0xx11) 3037-6120

Curtas

Mogli O Menino Lobo



Indicado para crianças com idade entre 5 e 8 anos, este software apresenta uma aventura com os personagens do desenho Mogli. No decorrer da história a criança precisa resolver uma série de atividades que envolvem conhecimentos de matemática, português e ciências.

Distribuidor: Positivo Informática
Preço Sugerido: R$ 49,90
Telefone: (0xx41) 316-7711

ZAXCY
SUPRIMENTOS DISQUETES ZIP-DRIVE
Cartuchos Originais:
LEXMARK EPSON Canon hp invent XEROX

Compatível:

extralife
SUPER PROMOÇÃO
Aceitamos:
VISA
PABX: (11) 3225-0444
Despachamos para todo Brasil e-mail: vendas@zaxcy.com.br
www.zaxcy.com.br

Soluções para Backup

A Revista do CD-ROM testou cinco sistemas de armazenamento de dados e apresenta os resultados

Foi-se o tempo em que um disquete era suficiente para guardar o backup de todos seus arquivos de computador. Com o passar do tempo e a evolução dos PCs, os arquivos ficaram cada vez maiores, até chegarem ao ponto em que o espaço ocupado por um único documento pode superar à capacidade do disquete.

Mas como ninguém pode se dar ao luxo de ficar sem uma cópia de segurança dos arquivos importantes, a solução é apelar para sistemas de armazenamento de dados mais potentes. E para que você descubra qual o melhor, a Revista do CD-ROM decidiu testar cinco tecnologias diferentes. Acompanhe.

Onde Encontrar

Veja onde encontrar os equipamentos apresentados nesta reportagem:
www.americanas.com.br
www.atera.com.br
www.evertek.com.br
www.extra.com.br
www.pluguse.com.br
www.submarino.com.br
www.superkit.com.br

Outras alternativas

Na tabela a seguir você vai conferir algumas tecnologias de backup. Mas elas não são as únicas. Se preferir, você também pode optar por drives de CD e discos rígidos externos.

Entre os gravadores de CD, uma boa opção é o drive externo USB 2.0 da Iomega (www.iomega.com) que custa em média R$ 799,00. Já entre os discos rígidos externos, algumas alternativas são o FireWire da ADS Tech de 30 GB (www.adstech.com), que custa R$ 1.290,00, e o disco de 30 GB USB 2.0 da Iomega, que é vendido por R$ 1.299,00.

Vale lembrar que, caso você opte por um drive externo, terá que checar se o seu computador suporta a conexão exigida pelo equipamento. Se o seu micro não tiver esta entrada, você ainda precisará comprar uma placa que conte com esta porta e instalá-la no computador. A PCI USB Turbo 2.0 da ADS Technologies, por exemplo, que adiciona cinco portas USB 2.0 (ela é mais potente que a USB tradicional) ao micro custa R$ 145,00.

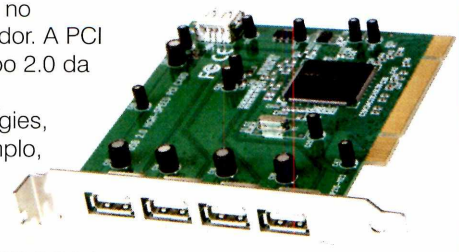


Ilustração: Makotron

Instalação
Modo de uso
Preço*
Capacidade
Pontos Positivos
Pontos Negativos

DVD-RW ou DVD+RW?

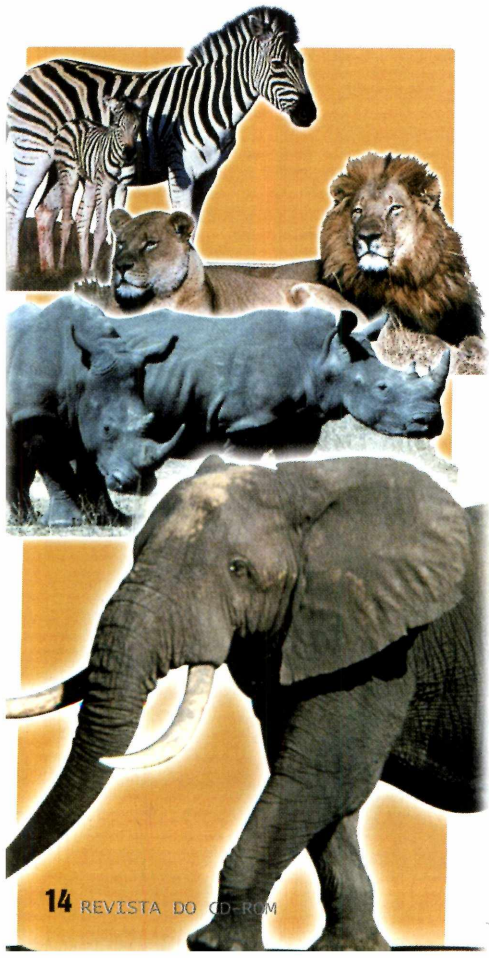
A diferença pode parecer pequena, mas o simples sinal de mais ou menos antes do RW dos gravadores de DVD, indica que o fabricante garante que o conteúdo das mídias gravadas nesses drivers (filmes, imagens e outros arquivos) podem ser lidas tanto em DVD-Video players quanto em *DVDs-ROM*. Para mais informações acesse o site www.dvdrw.com.

Memory Card	**Pen Drive**	**Gravador de CD**	**Gravador de DVD**	**Zip Drive**
São os cartões de memória usados em câmeras digitais e players MP3 portáteis. Como eles armazenam qualquer tipo de arquivo, você pode instalar um leitor de memory card no seu PC e utilizar esses cartões para gravar seus backups ou transferir dados de um PC para outro. Mas é preciso que os dois PCs contem com leitores	Este drive conta com memória flash (a mesma usada nos memory cards). A diferença é que ele é ligado diretamente à porta USB do computador, dispensando o uso de um leitor especial. Devido ao seu tamanho, peso e formato, ele costuma ser comparado a um chaveiro	São drivers de CD que permitem gravar arquivos ou músicas em mídias especiais	São drives similares aos gravadores de CD, mas que também permitem ler e gravar discos de DVD	É uma das soluções de backup mais antigas. Os primeiros drives eram conectados à porta paralela (a usada pela impressora) do PC. Com o tempo surgiram outras opções de conexão (USB e Firewire) e a capacidade de armazenamento foi ampliada. Hoje ela é de 750 MB de dados
Para instalar o leitor no computador, basta conectá-lo à porta USB do micro. Uma nova unidade de disco será exibida no Meu Computador	Para instalar o pen drive no computador, basta conectá-lo à porta USB. Uma nova unidade de disco será adicionada.	Para instalar o gravador é preciso abrir a CPU, colocar o drive na baia e conectar os cabos. Depois você deve instalar o software que acompanha o equipamento para só então gravar os discos	Para instalar o gravador é preciso abrir a CPU, colocar o drive na baia e conectar os cabos. Feito isso, ainda é necessário instalar o software que acompanha o equipamento para realizar as gravações	Para instalar o leitor no computador, basta conectá-lo à porta USB do computador. Uma nova unidade de disco será exibida no Meu Computador
Para gravar seus arquivos no cartão de memória, basta copiá-los para a unidade de disco do leitor (E:, por exemplo). O procedimento é igual ao usado para salvar dados em um disquete	Para gravar seus arquivos no pen drive, basta copiá-los para a unidade de disco do leitor (E:, por exemplo).O procedimento é igual ao usado para salvar dados em um disquete	Para copiar os arquivos para um CD, não basta arrastar os arquivos de um lugar para outro. É preciso usar um programa próprio para gravação de CDs. Existem vários softwares deste tipo, sendo que os mais fáceis de usar são o Nero e o Easy CD Creator.	Para copiar os dados ou um vídeos para um disco de DVD é preciso usar um programa especial, como por exemplo o Instant Copy (www.vob.de) que acompanha o drive da Toshiba, o Nero ou o Easy CD Creator	Para gravar seus arquivos no disco Zip, basta copiar os arquivos para a unidade de disco do drive Zip (E:, por exemplo)
Leitor USB de CompactFlash Tipo I e II ** - R$ 99,00 CompactFlash STI-CF/128 - SimpleTech (128 MB) ** R$ 241,00	Pen drive Clone de 128 MB R$ 339,00	Gravador de CD GCE8520BB LG R$ 329,00 CD-R Virgem R$ 1,99	Gravador de DVD-RW SD-R5002 Toshiba R$ 1.420,00 DVD-R Emtec Virgem ** R$ 16,75	Drive Zip 750 MB USB 2.0 *** - R$ 999,00 Disco Zip de 750 MB**** R$ 89,00
Variável. Costuma ir de 32 MB a 1 GB	Variável. Costuma ir de 32 MB a 1 GB	700 MB	4,7 GB	750 MB
• Tamanho do memory card • O memory card pode ser usado em outros equipamentos • Preço do leitor • Facilidade de instalação e uso	• Portátil • Facilidade de instalação e uso • Não requer o uso de um leitor especial	• Preço do CD virgem • O disco pode ser lido em qualquer drive de CD • Funciona como um drive de CD comum	• Alta capacidade de armazenamento • O disco pode ser lido em qualquer drive de DVD • Funciona como um drive de DVD e de CD • Permite gravar tanto DVDs quanto CDs	• Tamanho da mídia (similar a um disquete) • Facilidade de instalação e uso • Durabilidade • Os discos são revestidos por uma capa plástica rígida
• Preço do memory card	• Preço • Não é possível expandir a capacidade	• É necessário usar um programa especial para gravar os CDs	• Preço do gravador • É necessário usar um programa especial para gravar os DVDs	• Preço da mídia • Preço do drive

Fotos: Valério Romahn

* Os preços apresentados se referem apenas ao modelo citado ** Cada leitor é compatível com um tipo específico de cartão
*** O drive Zip de 750 MB lê ou grava dados em discos Zip de 100 MB, 250 MB e 750 MB **** Apesar do preço elevado, ela é mais resistente e durável que os CD-RWs

Almanaque do Reino Animal



Ideal para estudantes, este programa apresenta informações sobre 285 animais e imagens de 211

Você já viu o peixe aricó? E uma baratinha-da-praia? Pois estes são apenas dois dos 285 animais que você vai conhecer melhor se instalar em seu computador o *Almanaque do Reino Animal*, que está disponível no CD-ROM.

O programa, que foi desenvolvido pela Editora Europa e é totalmente em português, apresenta textos explicativos, fotos e ilustrações de animais de todo o mundo, com destaque especial para os da faunta brasileira. Tem até um resumo da lista dos animais ameaçados de extinção. É sem dúvida um software de grande utilidade para estudantes e curiosos em geral. Acompanhe a reportagem e veja como usá-lo.

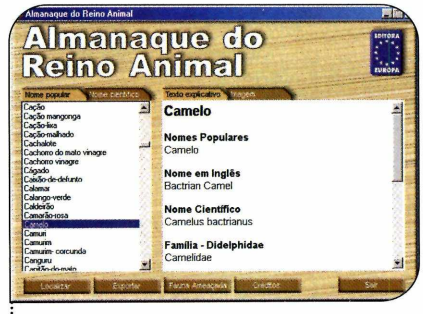
Instalação

Entre na categoria *Programas Completos*, acesse o link *Almanaque do Reino Animal* e aperte *Instalar*. Clique em *Sim* e dê *Avançar* nas próximas telas. Pressione o botão *Instalar*, aguarde a cópia dos arquivos e, ao final, clique em *Concluir*. O software será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Almanaque do Reino Animal*.

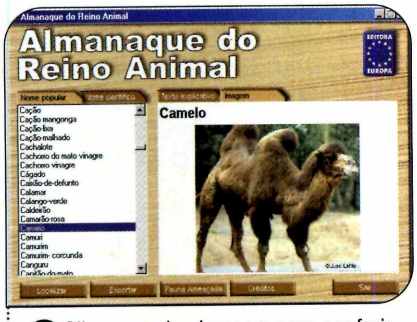
Visualizando os animais

Quando você executa o programa, uma lista de todos os animais disponíveis é exibida na lateral esquerda da tela. Para ver as informações sobre um deles basta selecioná-lo na lista.

Para facilitar a vida dos estudantes, o software conta com recursos que permitem salvar e imprimir os dados exibidos na tela. Acompanhe o passo-a-passo para aprender a usá-lo.

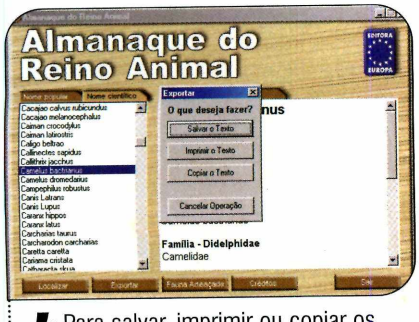


1 Para acessar as informações do Camelo por exemplo, selecione o item *Camelo* na lista *Nome Popular* e use a barra de rolagem na lateral direita da tela para ver o texto explicativo.

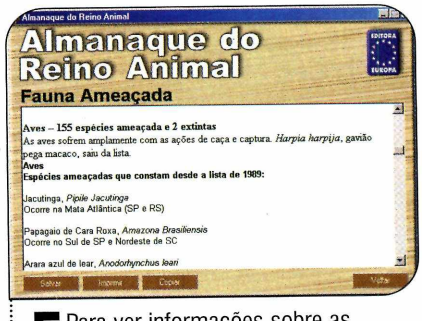


2 Clique na aba *Imagem* para conferir uma foto do camelo. Dependendo do animal selecionado (o *Cateto*, por exemplo), esta aba ficará oculta. Isto acontece quando o software não tem uma foto ou imagem daquele animal.

3 Se desejar selecionar um animal pelo seu nome científico, clique na opção *Nome científico* e escolha um item (o Camelus bactrianus, por exemplo, mostra o camelo).



4 Para salvar, imprimir ou copiar os dados para a área de transferência do Windows, selecione a aba *Texto explicativo*, pressione *Exportar* e clique no botão *Salvar*, *Imprimir* ou *Copiar o Texto*. Para exportar a foto, clique na aba *Imagem* e aperte *Exportar*.



5 Para ver informações sobre as espécies brasileiras ameaçadas de extinção, clique sobre o link *Fauna Ameaçada* e use a barra de rolagem para avançar o texto. Se quiser imprimir o texto, pressione o botão *Imprimir*.

Localização

Para facilitar a localização de palavras e animais, o programa conta com um sistema de busca. Para usá-lo, clique no botão *Localizar*, digite a palavra a ser encontrada e dê *Localizar próxima*. O programa exibirá a primeira ocorrência. Se esse não for o animal que você está procurando, pressione o botão *Localizar próxima* até encontrá-lo.

Ficha Técnica

Programa
Almanaque do Reino Animal
www.europanet.com.br
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Xara 3D

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

A terceira versão do programa para a criação de textos 3D está recheada de novidades

Na edição 74 da Revista do CD-ROM você conheceu a versão 2 do Xara 3D, o mais famoso programa de criação de textos 3D do mercado. E agora, graças a uma nova parceria com a Xara, você está recebendo a versão 3 completa deste programa, sem nenhuma limitação de uso.

Entre as novidades do programa estão a possibilidade de ajustar a posição da textura aplicada, de incluir uma sombra, de usar novos efeitos de animação e de importar arquivos no formato WMF.

Instalação

Acesse a categoria *Programas Completos* do CD-ROM, entre em *Xara 3D 3* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *I Accept*, *Install* e *OK*. Para executar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e selecione o item *Xara 3D3*.

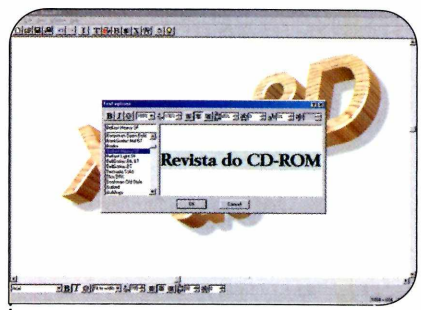
Na primeira vez que o programa for executado, será preciso fazer o registro gratuito. Para isso, conecte seu computador à Internet e aperte o botão *Register this copy*. Seu navegador será aberto e a página de registro exibida. Selecione a opção *Revista do CD-ROM* no campo *Magazine name* e pressione *Submit*.

Caso você já tenha registrado algum outro produto da Xara distribuído nas revistas da Editora Europa – o Xara 3D 2, por exemplo – vá até o final da página, digite seu nome de usuário e senha na área *Existing account holders* e clique no botão *Log-in to XaraClub*.

Já se este é o seu primeiro registro, preencha o formulário de cadastro (não é necessário informar o número do seu cartão de crédito) e clique no botão *Join XaraClub*. Agora basta retornar à janela do programa e clicar no botão *Run Xara 3D 3 Now*.

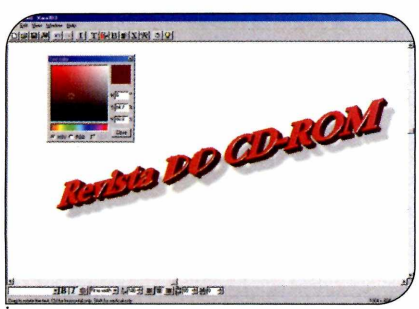
Texto 3D

Quando o software é carregado, o texto Xara 3D 3.0 é automaticamente exibido na tela em três dimensões. Para criar o seu trabalho, você terá que substituir esta palavra por outra de sua preferência e depois personalizar a fonte, as cores das faces, as luzes e o que mais quiser. Acompanhe as instruções do passo-a-passo a seguir e veja como é fácil fazer isto. No final, quando o trabalho for concluído, bastará exportá-lo para depois usá-lo em um documento do Word, em um e-mail ou o que mais você quiser.



1 Clique na ferramenta de texto. Uma janela com o texto Xara 3D será exibida. Aperte a tecla *Backspace* para apagá-lo e selecione a fonte que você deseja usar. Feito isto, escreva o texto de sua preferência – *Revista do CD-ROM*, por exemplo.

2 Para deixar o texto em negrito, itálico ou exibir apenas o contorno das letras, aperte *B*, *I* ou *O*, respectivamente. Se quiser, você pode usar uma fonte ou estilo diferente em cada trecho da palavra. Basta selecioná-los um a um e fazer as alterações.



3 Entre no menu *View* e clique em *Text color*, para alterar a cor do texto. Depois de escolher uma cor, pressione *Close*. Para girar a imagem 3D, arraste o mouse sobre o texto em três dimensões.

4 Para salvar a imagem 3D, acesse o menu *File* e entre em *Export bitmap*. Selecione o formato em que você deseja salvar o arquivo, digite um nome para ele e dê *Salvar*.

5 Você também pode salvar seu trabalho no formato X3D, que é o formato padrão do Xara. Assim, você poderá abri-lo outra hora e fazer as alterações que quiser. Para isso, entre em *File*, clique em *Save* e selecione uma pasta. Digite o nome do arquivo e pressione *Salvar*.

Aplicação de Texturas

Se quiser, você pode melhorar ainda mais o trabalho que acabou de criar. Basta para isso aplicar uma textura nas letras. Dá para deixar o texto com aparência de madeira, pedra, tijolo e o que mais você imaginar.

Ao todo são 36 as texturas que vêm com o Xara 3D 3. Mas se preferir, você pode usar qualquer foto existente no seu micro para dar um toque especial às letras. Acompanhe a seguir o procedimento para aplicar a textura de tijolo que já vem com o programa.

1 Se você havia fechado seu trabalho, entre no menu *File*, em *Open*, clique sobre o arquivo que você criou e aperte *Abrir*. Acesse o menu *View* e clique em *Text texture*. Abra a pasta *C:\Program files\Xara\Xara3D3\Textures*, selecione a imagem *Wall.jpg* e dê *Abrir*.

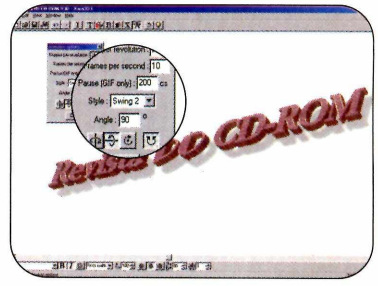
2 Para alterar a posição da textura, entre no menu *Window* e clique em *Texture*. Arraste a barra *Size* para alterar o tamanho da textura. As opções *X*, *Y* e *Angle* alteram a posição da textura sobre a imagem. Ao final, aperte *Close*.

3 Para mudar a forma como as superfícies refletem a luz, entre no menu *Windows* e acesse o item *Extrude*. Selecione a opção *Matt* para uma face opaca ou *Gloss* para reflexiva. Depois clique em *Close* e salve sua imagem.

4 Você também pode alterar o estilo da borda do texto. Para isso, entre no menu Window, clique *Bevels* e selecione a opção desejada na lista. A *Square faced*, por exemplo, acrescenta uma borda em volta das letras.

5 Também é possível optar entre usar um arremate quadrado ou arredondado nas bordas das letras. Basta para isso marcar a opção *Miter* ou *Round*. Para aumentar ou diminuir a profundidade das letras, altere o valor do campo *Depth*.

Animações



Com o Xara também é possível animar textos. Mas o efeito só será visto se o arquivo que for colocado em um e-mail ou em uma página da Internet.

Depois de criar e personalizar seu texto, entre no menu *View* e em *Animate*. Escolha no campo *Style* a animação desejada, clique em *View* e em *Start animation*. Agora entre no menu *File*, em *Export Animation*, dê um nome para o arquivo, selecione o formato *GIF* e aperte *Salvar*.

Dicas

Existem duas opções que não estão disponíveis nos menus do Xara, mas que são muito interessantes. Para usá-las basta pressionar as teclas indicadas a seguir:

Ctrl + Shift + W

Ativa ou desativa o modo de visualização 3D em arame (wire-frame).

Ctrl + + e Ctrl + -

Altera o ângulo de visão dos objetos da imagem. Você deve usar as teclas + e - do teclado numérico (aquele que fica no canto direito do teclado).

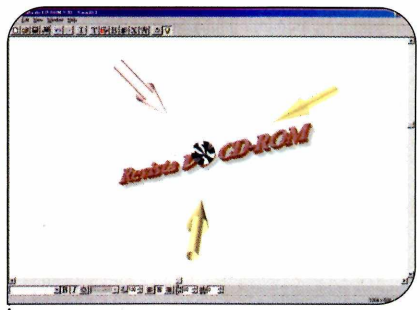
Ctrl + *

Volta ao ângulo de visão original.

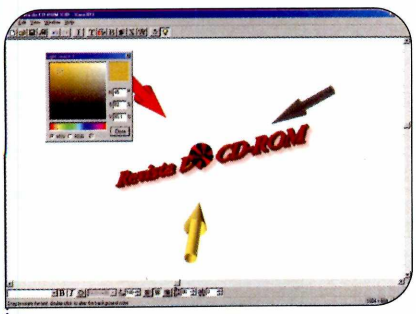
Luzes e sombra

Ao girar com o mouse o texto criado no Xara, você deve ter percebido que as superfícies refletem mais ou menos luz e também tem suas cores levemente alteradas. Isso acontece porque, para dar o efeito de luz e sombra, existem algumas luzes incidindo sobre o texto.

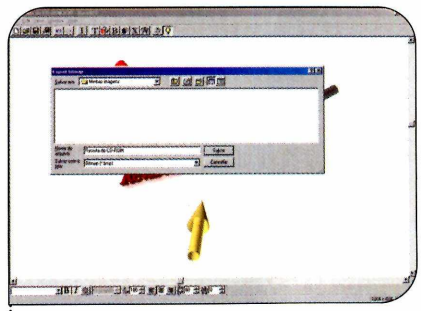
Embora elas tenham cores e uma posição padrão, nada impede que você faça alterações neste esquema para obter um efeito diferente. Acompanhe o procedimento descrito no passo-a-passo a seguir para aprender a fazer isso:



1 Clique no botão *Lighting* da barra de ferramentas. Uma série de setas indicando as luzes serão exibidas. Para alterar a posição delas, basta arrastá-las com o mouse. A seta listrada indica a posição da sombra do texto.



2 Para alterar a cor de uma das luzes, dê um duplo clique sobre ela, selecione a cor que deseja usar e aperte *Close*. O mesmo vale para a cor aplicada na sombra. Ao finalizar os ajustes, pressione novamente o botão *Lighting*.



3 Exporte sua imagem novamente. Para isso, entre no menu *File* e clique em *Export bitmap*. Selecione o formato em que você deseja gravar a imagem, digite um nome para o arquivo e dê *Salvar*.

Usando a imagem

Agora que você exportou a imagem, poderá usá-la em um documento de texto, em um e-mail ou página de Internet (veja como criar uma home page na página 44 desta edição). Porém, vale lembrar que para inserir o arquivo em um e-mail ou site é preciso que ele esteja no formato JPG, GIF ou PNG.

Word – Para incluir sua imagem em um documento de texto, abra o Microsoft Word, entre no menu *Inserir*, em *Figura* e clique em *Do arquivo*. Acesse a pasta onde você gravou a imagem no Xara, selecione o arquivo e dê *Inserir*.

E-mail – Caso queira incluir a imagem em um e-mail criado no Outlook Express, abra uma nova mensagem e clique com o mouse sobre a área destinada ao texto. Entre no menu *Inserir* e selecione *Imagem*. Aperte o botão *Procurar*, abra a pasta onde a imagem foi salva, escolha o arquivo que deseja inserir e pressione *Abrir*. Dê *OK* para finalizar.

Xara 3D 5

Além do Xara 3D 3, no CD-ROM você está recebendo a versão shareware do Xara 3D 5, que é a edição mais recente do programa. Ela traz algumas novidades, como a possibilidade de personalizar individualmente cada caractere do texto, novos efeitos de animação e outros formatos de exportação. O software funciona por 15 dias e, caso queira usá-lo após esse período, você terá que sfazer o registro via Internet no site www.xara.com/x3d3upgrade.asp?p=ee. Quem registrar até o dia 20/07/2003 terá um desconto de 25%.

Ficha Técnica

Programa
Xara 3D 3
www.xara.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 166 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Programa Completo

Simulador

PROGRAMA CD-ROM COMPLETO

Pilote lanchas, veleiros, submarinos e até o Titanic nesse incrível simulador de embarcações

Simuladores de corrida e de avião não são novidade para ninguém. Mas agora você vai connecer algo novo: um simulador naval.

O programa Virtual Sailor 4 recria todas as condições marítimas imagináveis e apresenta uma série de lanchas, veleiros e até submarinos para você comandar. E como a versão que está disponível no CD-ROM é completa e sem limitações, você poderá controlar 24 embarcações, entre as quais o Titanic e o submarino Nautilus, do livro 20 Mil Léguas Submarinas, de Júlio Verne.

Instalação

Acesse a categoria *Programas Completos*, clique em *Simulador Naval* e aperte *Instalar*. Pressione *Start*, aguarde a cópia dos arquivos e, ao final, dê *OK*. O jogo será carregado automaticamente. Para rodar o simulador em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Virtual Sailor 4*.

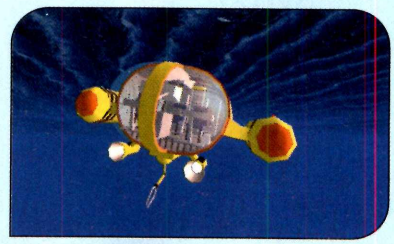
Marinheiro de primeira viagem

O Virtual Sailor conta com três tipos diferentes de embarcação: os barcos movidos a motor, os que utilizam velas e os submergíveis. Todos são fáceis de pilotar, porém os à vela exigem cuidados especiais para aproveitar o vento da melhor maneira possível.

Para selecionar o barco que deseja usar, abra o Virtual Sailor, clique no botão *Seal* e leve o mouse até a parte superior da tela. A barra de menu será exibida. Entre no menu *Change* e pressione *Boat*. Escolha a embarcação de sua preferêndia e dê *OK*. Veja a seguir como controlar cada tipo de barco.

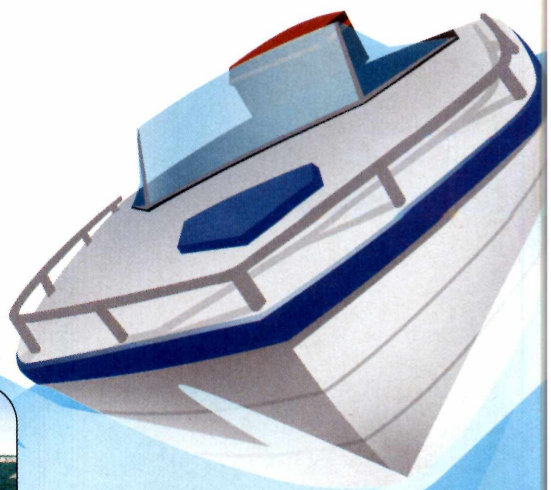
Motor - Pressione a tecla + para acelerar o barco. Para controlar o leme, use as setas para a esquerda e para a direita.

Vela - Se você está começando a controlar veleiros, a melhor maneira de aprender a "pilotar" é ativar o ajuste automático. Para isso, pressione uma vez a tecla *G* (a mensagem *AutoSail* será exibida no painel). Agora abra as velas mestra e genoa apertando as teclas *PageUp* e *Insert*. Agora é só usar o leme para controlar seu veleiro. A forma mais fácil de ganhar velocidade é velejar a favor do vento, ou seja, com ele "empurrando" seu barco. Observe atentamente o ajuste das velas para cada tipo de vento. Com o tempo, você poderá desativar o ajuste automático e tentar controlar as velas manualmente usando as setas para cima e para baixo. Não esqueça que, para movimentá-las, o *AutoSail* deve estar desativado e as velas desbloqueadas (teclas *M* e *J*).



Submergível - Aperte a tecla *F9* para ativar a submersão. Depois pressione + para acelerar e mantenha a seta para cima pressionada para mergulhar. Para controlar o submarino, use as setas direcionais. Se quiser emergir, pressione *F9* ou mantenha a seta para baixo pressionada até chegar à superfície.

Naval

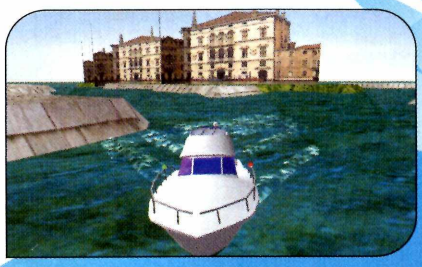


Escolhendo o cenário

Chegou a hora de navegar por cenários variados e até participar de corridas. Para selecionar um cenário, clique no menu *Game* e selecione o item *Load*. Escolha uma das opções disponíveis (a *Cup_87*a, por exemplo, apresenta uma prova de veleiros e a *Sailing in Venice* permite navegar nos canais de Veneza) e dê *Abrir*.

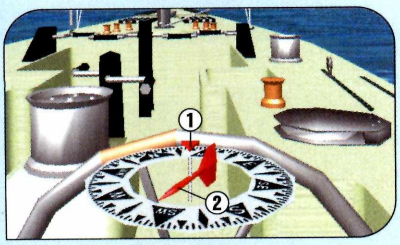
Se quiser navegar livremente por um cenário, entre no menu Change e clique em *Scenery*. Escolha uma das opções disponíveis e pressione *OK*.

Você também pode transportar seu barco para um outro local do mapa. Para isso, aperte a tecla *F5*, selecione a ferramenta de edição de pontos (quinto botão de cima para baixo), arraste seu barco (seta preta com o número zero) e pressione *Exit*.



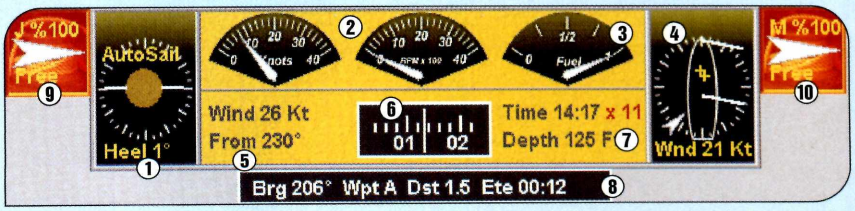
Painel de Instrumentos

Veja quais são os instrumentos indicados no painel do seu barco. Pressione *P* para alternar entre os dois tipos de painel.



Compacto

① Direção do barco
② Direção do vento



Completo

① Inclinação do barco e indicação da ativação do controle de velas ou leme automático
② Velocidade e aceleração do motor
③ Combustível. Para reabastecer, navegue ao redor dos faróis de sinalização
④ Direção e velocidade do vento real (adiciona a movimentação do barco), posição e abertura das velas
⑤ Direção e velocidade do vento absoluto
⑥ Compasso
⑦ Hora, aceleração da simulação e profundidade
⑧ Indica a direção do *próximo ponto* programado no mapa (F5)
⑨ Porcentagem de abertura e força do vento sobre a vela genoa
⑩ Dados da vela mestra

Comandos

Agora que você já conheceu todos os instrumentos do painel do seu barco, chegou a hora de aprender os comandos para controlar a embarcação. Confira a seguir:

Leme

Controla a direção do barco

Clique e arraste o mouse para girar o leme

← → Gira o leme à esquerda ou à direita

End Centraliza o leme

Motor

Caso seu barco tenha um motor auxiliar, você pode usá-lo quando não houver vento suficiente para movê-lo ou para atravessar grandes ondas

\+ Aumenta a potência

\- Diminui a potência. Para reverter o motor, pressione o botão - até a palavra VER aparecer no indicador de potência do painel

* Desliga o motor

Velas

Alguns veleiros contam com até três velas: a mestra (Main), a genoa (Jib), que fica entre a proa (frente) e o mastro principal, e a balão (spinnaker).

G Ativa ou desativa o controle automático da posição das velas (auto sail)

Page Up Page Up Ergue ou baixa a vela mestra

Insert Delete Controla o nível da vela genoa

S Abre ou fecha o spinnaker. Funciona apenas quando o controle automático (G) está desligado

↑ ↓ Ajusta a posição das velas para usar melhor os ventos. Este recurso apenas funciona quando o controle automático (G) está desligado

M Trava ou destrava a posição da vela mestra

J Bloqueia ou libera o ajuste da vela genoa

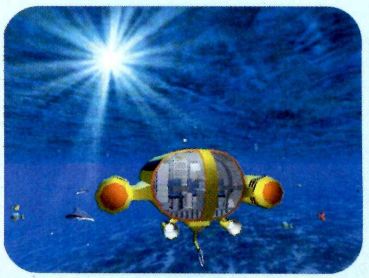
Mergulho (submarinos)

F9 Submerge ou emerge o submarino

↑ ↓ Controla a inclinação da embarcação

G Ativa ou desativa o controle automático da profundidade

Virtual Sailor 6



Se você gostou o Virtual Sailor 4, não deixe de conferir o demo da versão 6 que também está no CD-ROM. Ela traz alguns aperfeiçoamentos na simulação e nos gráficos. A versão demo funciona por quatro minutos e apresenta apenas três barcos. Para eliminar esta limitação é preciso pagar US$ 25, para adquirir o programa. Para obter mais informações acesse o site www.hangsim.com/vs/.

Outros comandos

H Ativa ou desativa o controle automático do leme

F1 F2 Visão do piloto e visão externa da embarcação

F3 F4 Diminui ou aumenta a velocidade da simulação

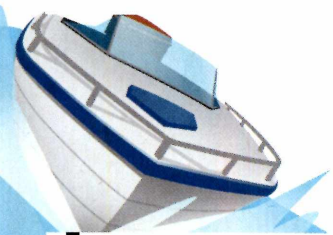
F5 Mapa (GPS)

F6 Exibe ou altera o clima

F11 Desvira ou vira a embarcação

P Exibe e oculta o painel de instrumentos

7 8↑ 9 4← 5 6→ 1 2↓ 3 Ative a tecla *Num Look* e use as setas do teclado numérico para ajustar o ângulo de visão



Ficha Técnica

Programa
Virtual Sailor 4
www.hangsim.com/vs/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 166 com 32 MB RAM, placa de vídeo aceleradora 3D e *DirectX 7.0* ou superior
Limitação
Nenhuma. *Programa Completo*

www.europanet.com.br

Informática

Loja virtual, produto real

20 maiores do e-commerce no Brasil

- Americanas
- CD Point
- Editora Europa
- Extra
- Farmácia em Casa
- Flores Online
- Livraria Cultura
- Livraria Nobel
- Magazine Luiza
- Marisa
- Natura
- Pão de Açúcar
- Ponto Frio
- Saraiva
- Shoptime
- Siciliano
- Sodiler Online
- Som Livre
- Submarino

Pedido fácil, entrega rápida e comodidade são as vantagens das compras online. As lojas na Web crescem e os clientes também

Mu
sua e
Ameri
Ponto
algun
a Som
aposta
CDs, D
de sh
dem
em ev
zzella,
rketing
Co
tes, as

Caderno de Informática
Jornal da Tarde de 10/04/2003

Pode entrar e comprar à vontade

No nosso site você compra com comodidade e segurança

Segundo o Caderno de Informática do Jornal da Tarde, o site da Editora Europa está entre as 20 maiores Lojas Virtuais do Brasil. Aqui, você compra só revistas de primeira classe com comodidade total. Tudo garantido por um certificado internacional de segurança igual ao dos bancos online. E no site ainda tem índice eletrônico, fórum, edições anteriores, enquetes e muito mais das suas revistas preferidas.

EDITORA EUROPA
REVISTA COM GARANTIA DE QUALIDADE

Editora Europa. Só revistas de primeira classe • www.europanet.com.br • (11) 3038-5050 • 0800-557667

Rede Peer t

Entenda o que acontece para que você consiga baixar músicas que estão no micro de outra pessoa usando o Kazaa e vários outros softwares

Você pode até não saber o que é peer-to-peer, mas com certeza já usou – ou conhece alguém que usa – esta tecnologia. Afinal, ela não é nada mais nada menos que o sistema que permite aos usuários de programas como o Napster e o Kazaa trocarem músicas, vídeos e outros arquivos via Internet.

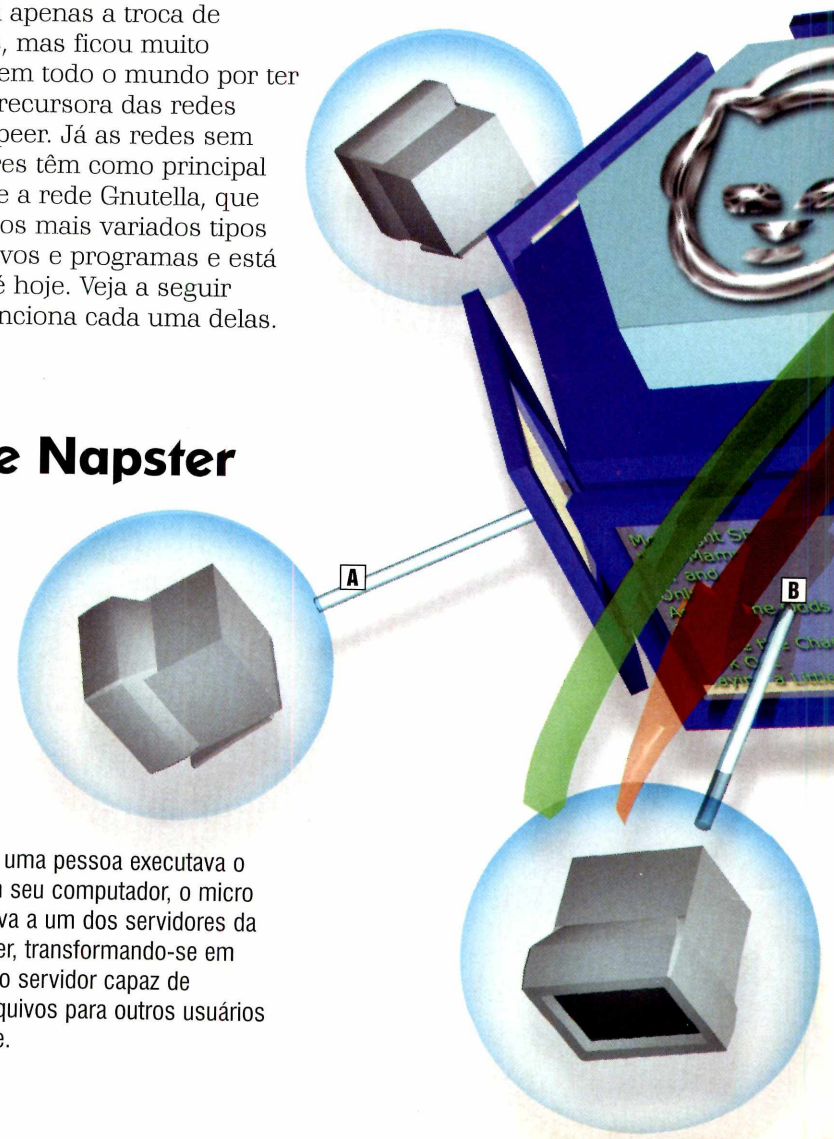
Traduzido para o português, o termo peer-to-peer quer dizer ponto-a-ponto. Ele se refere ao tipo de conexão que é feita entre dois computadores para que eles possam trocar arquivos usando os programas citados acima.

Em vez de o micro do usuário que vai fazer o download ser conectado ao servidor onde está o arquivo que será baixado, como acontece quando se faz o download de qualquer item a partir de um site da Web, ele é ligado diretamente ao computador do internauta que tem aquele arquivo.

Os tipos de peer-to-peer

Existem dois tipos diferentes de redes peer-to-peer: as que usam um servidor central para listar os arquivos compartilhados pelos usuários e as que não contam com qualquer servidor. Dentre as redes com servidores, a mais conhecida era a do Napster, que foi tirada do ar pela justiça norte-americana. Ela permitia apenas a troca de músicas, mas ficou muito famosa em todo o mundo por ter sido a precursora das redes peer-to-peer. Já as redes sem servidores têm como principal expoente a rede Gnutella, que suporta os mais variados tipos de arquivos e programas e está no ar até hoje. Veja a seguir como funciona cada uma delas.

Rede Napster



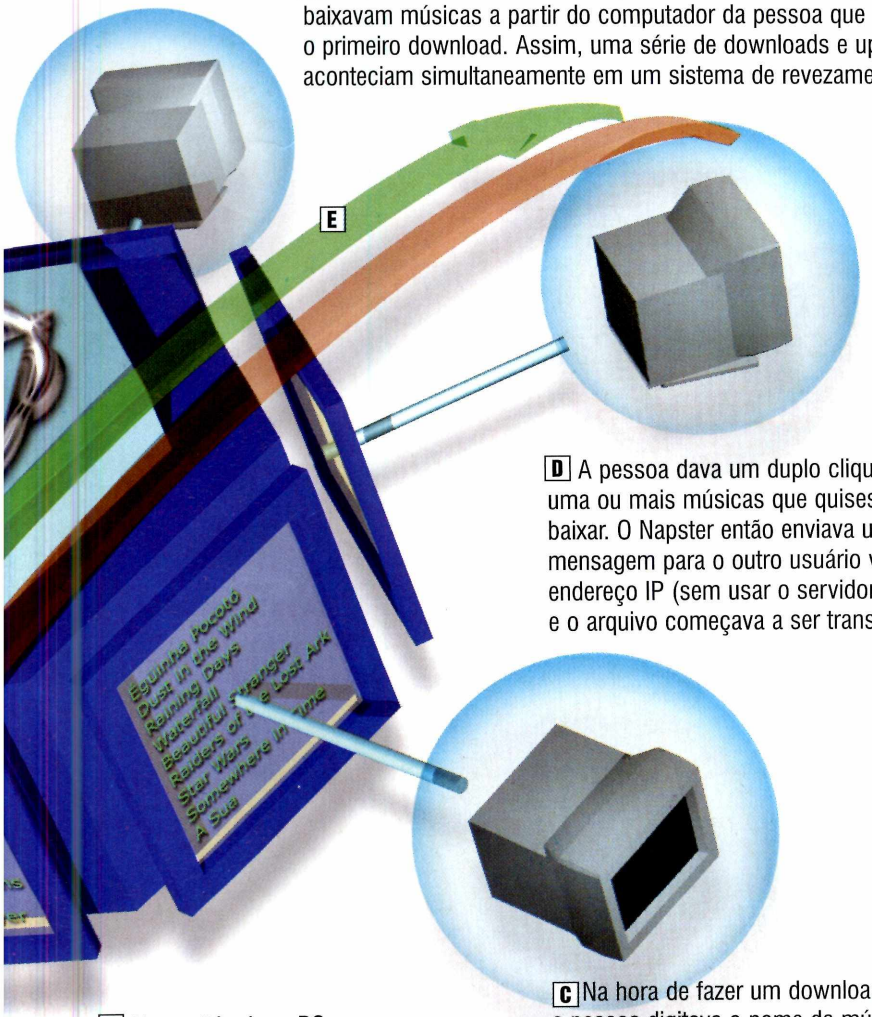
A Quando uma pessoa executava o Napster em seu computador, o micro se conectava a um dos servidores da rede Napster, transformando-se em um pequeno servidor capaz de oferecer arquivos para outros usuários do software.

Você sabia?

Que Napster era o apelido de Shawn Fanning – o criador do programa de mesmo nome – na escola. Ele era chamado assim por seus amigos por causa de seu cabelo, e decidiu dar este nome ao programa de compartilhamento de arquivos que desenvolveu.

o-Peer

E Enquanto tudo isso acontecia, outros usuários do Napster baixavam músicas a partir do computador da pessoa que iniciou o primeiro download. Assim, uma série de downloads e uploads aconteciam simultaneamente em um sistema de revezamento.



D A pessoa dava um duplo clique sobre uma ou mais músicas que quisesse baixar. O Napster então enviava uma mensagem para o outro usuário via endereço IP (sem usar o servidor) e o arquivo começava a ser transferido.

B Na seqüência, o PC informava ao servidor os nomes das músicas que aquele usuário estava disponibilizando para download. Assim, o servidor tinha uma lista completa de todos os arquivos compartilhados em qualquer computador conectado naquele momento.

C Na hora de fazer um download, a pessoa digitava o nome da música, artista ou disco desejado e apertava um botão para iniciar a pesquisa. Todos os resultados disponíveis no servidor eram exibidos em uma lista. Além do nome da música, o usuário via o tipo de conexão com a Internet da pessoa que tinha aquele arquivo e os IPs (endereços na Internet) de outros usuários que possuiam aquela música.

Ascensão e queda do Napster

O Napster foi criado em 1999 por Shawn Fanning, um adolescente americano de 18 anos. Devido à dificuldade de encontrar músicas MP3 na Web, o garoto decidiu desenvolver um programa que procurasse apenas arquivos deste tipo, que possibilitasse a troca de arquivos entre duas pessoas sem o uso de um servidor central e que contasse com um sistema de chat. Nascia aí o Napster.

Assim que o software ficou pronto, Shawn o disponibilizou no site Download.com. Não demorou muito para ele entrar na lista dos mais procurados.

Preocupadas com o risco de perderem vendas, já que o Napster oferecia acesso gratuito a qualquer música, as gravadoras entraram com um processo contra o software acusando-o de infringir a lei de direitos autorais.

Na defesa do Napster foram usados dois argumentos: o de que o servidor guardava apenas uma lista de arquivos e não as músicas, e uma brecha na lei de Direitos Autorais segundo a qual o compartilhamento de músicas entre amigos não constitui crime.

A Justiça não acatou os argumentos e decretou o fechamento do servidor do Napster. Mas já era tarde demais. O peer-to-peer havia virado uma febre mundial e não demorou muito para surgir um outro sistema de compartilhamento sem o uso de um servidor central.

Infográficos: Bussadori

Rede Gnutella

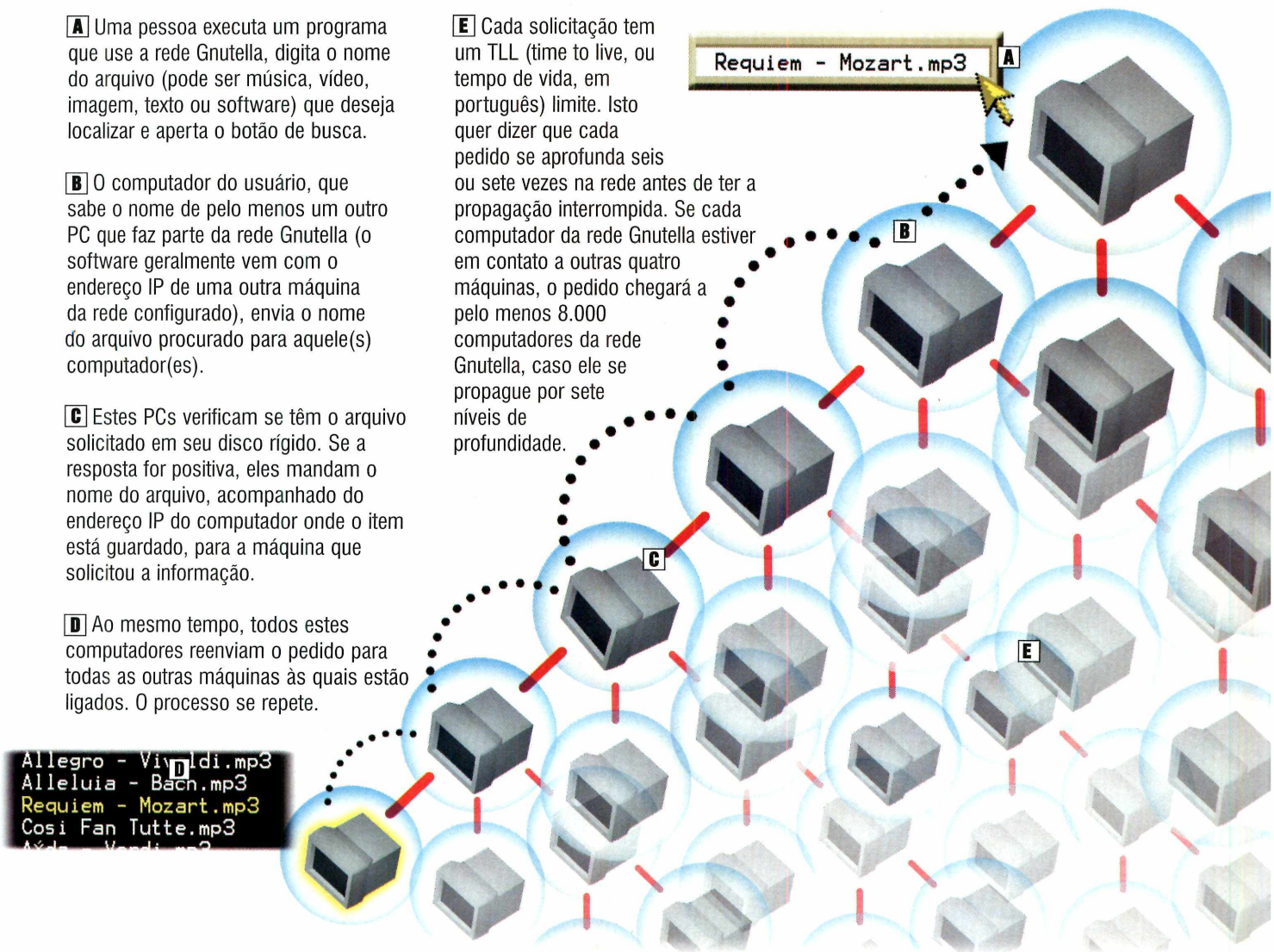
A Uma pessoa executa um programa que use a rede Gnutella, digita o nome do arquivo (pode ser música, vídeo, imagem, texto ou software) que deseja localizar e aperta o botão de busca.

B O computador do usuário, que sabe o nome de pelo menos um outro PC que faz parte da rede Gnutella (o software geralmente vem com o endereço IP de uma outra máquina da rede configurado), envia o nome do arquivo procurado para aquele(s) computador(es).

C Estes PCs verificam se têm o arquivo solicitado em seu disco rígido. Se a resposta for positiva, eles mandam o nome do arquivo, acompanhado do endereço IP do computador onde o item está guardado, para a máquina que solicitou a informação.

D Ao mesmo tempo, todos estes computadores reenviam o pedido para todas as outras máquinas às quais estão ligados. O processo se repete.

E Cada solicitação tem um TLL (time to live, ou tempo de vida, em português) limite. Isto quer dizer que cada pedido se aprofunda seis ou sete vezes na rede antes de ter a propagação interrompida. Se cada computador da rede Gnutella estiver em contato a outras quatro máquinas, o pedido chegará a pelo menos 8.000 computadores da rede Gnutella, caso ele se propague por sete níveis de profundidade.



Prós e Contras do Gnutella

A principal vantagem da rede Gnutella é o fato de ela funcionar o tempo todo. Basta o usuário contactar um outro computador que conte com um software Gnutella para ter acesso à rede. Além disso, não há como a justiça determinar o fim do sistema, já que não há uma máquina central controlando a troca de arquivos.

Outro ponto positivo é que existe uma infinidade de softwares que trocam arquivos através desta rede (o Kazaa e o Morpheus são os mais conhecidos no Brasil), o que dá ao usuário a chance de escolher o de sua preferência.

Em compensação, este tipo de compartilhamento apresenta três desvantagens. Mesmo que algum integrante da rede tenha o arquivo procurado por um usuário, não há nenhuma garantia de que o item estará em uma das 8.000 máquinas à qual a pessoa tem acesso. Os resultados da pesquisa também podem demorar um pouco para aparecer, já que leva algum tempo para que as respostas dos sete níveis de profundidade cheguem à máquina do usuário.

Por fim, como as máquinas dos usuários fazem parte da rede, elas ficam o tempo todo recebendo e respondendo solicitações, o que compromete parte da banda de tráfego.

Legalidade do Gnutella

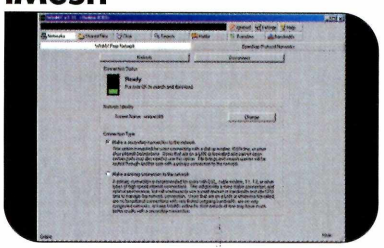
O uso da rede Gnutella é legal, pois não há nenhuma lei que proíba o compartilhamento de arquivos de domínio público. O que é ilegal é a distribuição de músicas, filmes e qualquer outro arquivo protegido pela lei de direitos autorais através desta rede. A situação é semelhante à do Napster. A diferença é que não há como as gravadoras controlarem o tráfego de arquivos na rede Gnutella.

Softwares peer-to-peer

A seguir você vai conhecer alguns programas peer-to-peer que estão disponíveis no CD-ROM. Embora eles apresentem interfaces diferenciadas, o funcionamento em geral é muito parecido.

Depois de instalar um dos softwares, siga as instruções na tela para definir as pastas do seu micro que serão compartilhadas e a pasta onde serão salvos os arquivos que você baixar. Para procurar um arquivo, digite o nome dele no campo de pesquisa, selecione um filtro de busca e aperte o botão de pesquisa. Agora basta dar um duplo clique sobre o item que quiser baixar e acompanhar o download.

iMesh

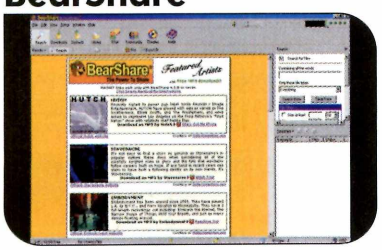


- Na primeira execução, exibe um formulário para você definir o seu nome de usuário e as pastas que serão compartilhadas
- Conta com filtros para você procurar arquivos de áudio, vídeo, softwares, imagens e documentos
- Apresenta o Media Manager, que permite ver e alterar as pastas compartilhadas, além de mover arquivos de uma pasta para outra

Kazaa

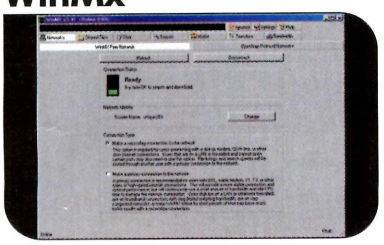
- Cria atalho para a pasta onde serão salvos os arquivos na área de trabalho
- Conta com filtros que permitem procurar arquivos de áudio, vídeo, imagens, documentos, programas e playlists
- Destaca os melhores arquivos encontrados na lista de resultados
- Executa o arquivo durante o download

BearShare



- Na primeira execução, exibe um assistente que ajuda a definir as pastas do seu micro que serão compartilhadas e a pasta onde serão salvos os arquivos que você baixar para o seu computador
- Cria um atalho para a pasta onde serão salvos os arquivos na área de trabalho
- Conta com filtros que permitem procurar músicas MP3, Ogg Vorbis, vídeo, arquivos, áudio, imagens e documentos
- Apresenta uma barrinha que indica a qualidade de cada arquivo encontrado durante a busca
- Armazena todas as buscas que você fizer em uma lista, para que você possa alternar entre elas
- Executa o arquivo durante o download

WinMx



- Exige o uso de um nome de usuário único
- A definição da pasta onde os arquivos baixados serão salvos, dos tipos de arquivo que serão compartilhados e das pastas que serão compartilhadas é feita durante a instalação
- Conta com filtros que permitem procurar arquivos de áudio, vídeo e imagens
- Permite escolher entre usar a rede WinMX Peer ou qualquer rede para fazer a busca
- Você pode procurar os arquivos apenas nos computadores que utilizam um tipo específico de conexão com a Internet
- Usa um sistema de cores (a verde é a melhor, a amarela a intermediária a e vermelha a pior) para indicar o número de usuários que têm o arquivo encontrado, a velocidade da conexão deles e a fila para download
- Executa o arquivo durante o download

Xolox

- Na primeira execução, exibe um formulário para você definir o seu nome de usuário e as pastas do seu computador que serão compartilhadas
- Cria um atalho para a pasta onde serão salvos os arquivos na área de trabalho
- Permite optar entre busca peer-to-peer, busca na Internet e busca por sites que tenham aquela palavra no endereço. Há também uma busca por letras de músicas e por toques de telefone, mas estes serviços apresentam problemas
- Conta com filtros que restringem a busca a arquivos de áudio, vídeo, softwares, imagens e documentos
- Usa abas para exibir os resultados de várias buscas de uma vez
- Permite instalar outros três programas junto com ele, entre os quais o McAfee Antivirus

Catálogo de Imagens

Simplifique a sua vida na hora de localizar as fotos salvas em seu computador ou em CDs

Se você tem diversas imagens ou fotos digitais gravados no computador ou em um CD, não pode deixar de usar o PhotoPrint CD Jacket. Trata-se de um software que permite imprimir um catálogo com miniaturas dos arquivos, para facilitar a sua vida na hora de localizar a foto desejada.

Como se não bastasse gerar o catálogo, o software permite escolher se ele será em forma de fichário ou de encarte para caixa de CD. Instale o software e veja a seguir como usá-lo.

Instalação

Entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Calendário Personalizado* e dê *Instalar*. Clique em *Next*, em *Yes* e pressione *Next* novamente. Dê *Finish* ao final da cópia dos arquivos. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *PhotoPrintCDJacket*.

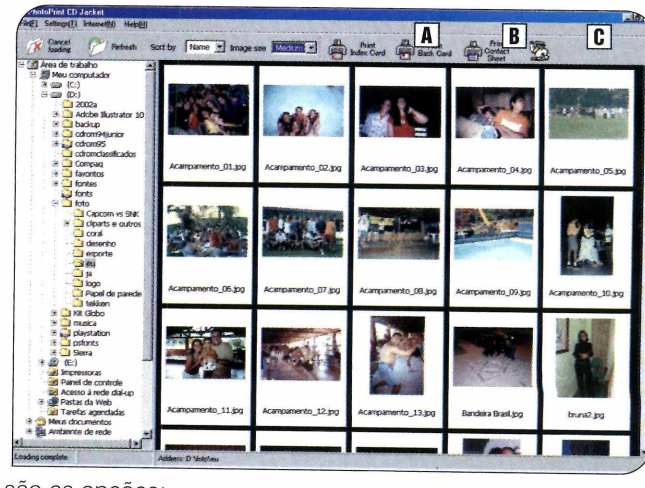
Ficha Técnica

Programa
PhotoPrint CD Jacket
www.bento.ad.jp/freeware/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, *Pentium 166 com* 32MB RAM e Internet Explorer
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustração: Makotron

Criação do Encarte

Para criar seu catálogo, você deve selecionar a pasta onde suas imagens estão gravadas e clicar no botão de impressão referente ao tipo de catálogo desejado. Veja a seguir quais são as opções:

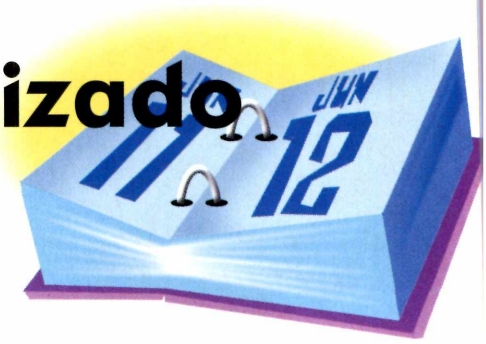


A Encarte para CDs - Clique em *Print Index* e selecione em *Select Layout* o número de imagens que serão impressas em cada folha. Se desejar, pressione o botão *Select* para alterar a cor do rodapé. Para personalizar o título, digite o nome do álbum no campo *Title* e clique em *Enter*. Aperte *Print* e dê *OK* duas vezes para iniciar a impressão.

B Contra capa para CDs - Selecione a imagem que deseja usar e aperte *Print Back Card*. Se necessário, dê *Rotate* para girar a figura. Personalize o título do CD, clique em *Print* e dê *OK* duas vezes.

C Fichário - Aperte o botão *Print Contact Sheet* e ajuste as opções do layout. Para iniciar a impressão, clique em *Print* e dê *OK* duas vezes.

Calendário Personalizado



Agora ficou fácil imprimir calendários mensais para organizar seus compromissos. Com o programa Photo Print Calendar, que está no CD-ROM, basta um clique para gerar seu calendário. O software também permite incluir uma foto, personalizar o tipo da letra e as cores.

Como usar: Entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, acesse o link *Calendário Personalizado* e dê *Instalar*. Clique em *Next*, em *Yes* e pressione *Next* novamente. Aperte *Finish* ao final da cópia dos arquivos. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Photo Print Calendar from YOKOHAMA Ver.2.0E*.

Para imprimir um calendário padrão, pressione *Print* e dê *OK*. Já para incluir uma imagem, acesse a aba *Picture*, aperte o botão *Select a picture*, selecione a imagem que deseja usar e dê *Abrir*. Clique em *Date* e escolha o mês que será usado no calendário. Caso queira destacar alguma data, clique nos dias do calendário exibido no campo *Holidays*. Para personalizar as cores e a fonte, entre em *Font* e altere as opções conforme a sua preferência.

Programa
Photo Print Calendar 2.03E
www.bento.ad.jp/freeware/
Limitação
Nenhuma. Freeware

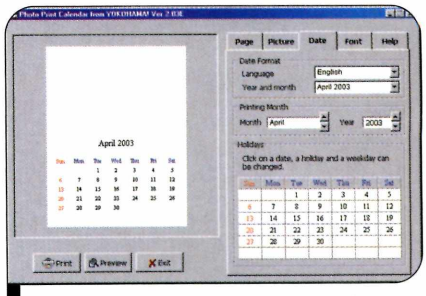


Ilustração: Bussadori

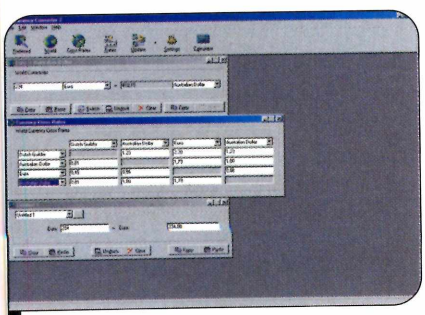
Você escolhe a imagem e o mês que deseja usar, e imprime um calendário personalizado

Conversão de Moedas

O Currency Converter é ideal para quem trabalha em atividades que exigem a conversão de valores de uma moeda para outra. Ele converte rapidamente valores de mais de 200 unidades monetárias com base em informações atualizadas em tempo real via Internet.

Como usar: Entre em *Aplicativos*, no CD-ROM, selecione o link *Conversão de Moedas* e pressione *Instalar*. Dê *Next*, *Yes* e clique em *Next* mais duas vezes. Aperte *Install* e *Finish* para concluir. Para executar o programa, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Currency Converter 2*. Aperte *I agree* na primeira vez que rodar o software. Feito isto, conecte-se à Internet e clique em *Update* Para atualizar as cotações.

Antes de fazer a primeira conversão é preciso configurar as unidades que você vai usar. Para isso, clique em *Rates* e, com a tecla *Ctrl* pressionada, selecione as moedas desejadas (*Brazil Real BRL* e *US Dollar USD*, por exemplo). Aperte o botão -> e feche a janela. Para fazer uma conversão, clique no botão *World*, digite o valor desejado, selecione a unidade em que ele se encontra e *escolha para qual* moeda deve ser convertido.



O software converte valores de mais de 200 moedas diferentes com um clique no mouse

Programa
Currency Converter 2.3
www.belgraver.demon.nl
Limitação
Nenhuma. Freeware

Digitalização Fácil

Aproveite melhor o seu scanner com a ajuda do programa EasyScan

Nem sempre os programas que acompanham os scanners trazem todas as funções desejadas ou apresentam o procedimento mais simples para digitalizar um documento. Por isso, a Revista do CD-ROM está distribuindo nesta edição o programa EasyScan, que apresenta diversos recursos.

Com ele é possível digitalizar a página e aplicar diversos efeitos (rotacionar, ajustar as cores e o foco, entre outros) na seqüência desejada. Veja a seguir as instruções de instalação do programa e acompanhe o passo-a-passo para aprender a usá-lo para digitalizar imagens.

Instalação

Acesse a seção *Aplicativos* do CD-ROM, entre em *Digitalização Fácil* e aperte *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas. Ao final da cópia dos arquivos, pressione *OK*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *EasyScan*. Na primeira vez que o software for executado, selecione a opção *English* e aperte *OK*.

Ficha Técnica

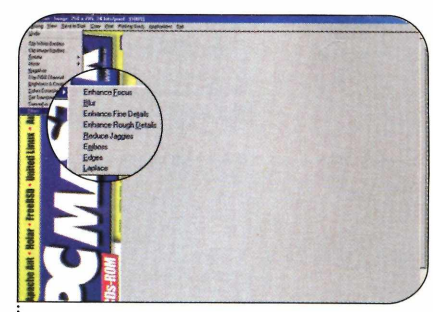
Programa
EasyScan
http://micromeg.free.fr/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM e scanner
Limitação
Nenhuma. *Freeware*

1 Coloque a folha que você deseja digitalizar em seu scanner e clique no botão *Preview*. Se necessário, utilize as barras *Brightness* e *Contrast* para ajustar o brilho e o contraste.

Ilustração: Arttoday

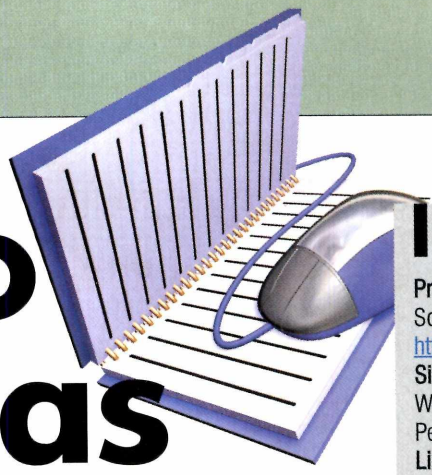
2 Indique nos campos *Horiz. resol.* a definição da imagem digitalizada. Quanto maior o valor, mais nítida ela ficará. Porém, o tamanho do arquivo será maior. Use o valor 100 para escaneá-la com 100% do tamanho original.

3 Clique com o mouse sobre a janela de visualização e, com o botão pressionado, arraste-o para selecionar a área que será digitalizada. Pressione o botão *Final* para iniciar a digitalização.



4 Para girar a imagem 90º, por exemplo, acesse o menu *Processing*, entre em *Rotate* e em *90*. Já para usar os filtros, acesse o submenu *Filters*. Para salvar o arquivo, pressione *Save to Disk*, dê um nome para ele e pressione o botão *Salvar*.

Arquivo de Fichas



Ficha Técnica

Programa
Scrap Book 2.12
http://home.pacbell.net/nitzsche/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 100 com 16 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Use o PC para organizar suas anotações e recados

Escrever endereços, telefones e outros recados no canto de alguma folha é um hábito comum, mas totalmente ineficiente, já que alguns minutos depois, dificilmente as pessoas lembram onde foram feitas as anotações. Uma alternativa para resolver esta questão é usar o programa Scrap Book. Ele cria um fichário no seu computador para você anotar textos, endereços de Internet e o que mais quiser de forma organizada. Instale-o e veja ao lado como usá-lo:

Instalação

Entre na categoria *Aplicativos* do CD-ROM, clique em *Arquivo de Fichas* e aperte *Instalar*. Pressione *Sim* e dê *Next* nas próximas telas. Clique em *Install* para iniciar a cópia dos arquivos e, ao final, dê *Finish*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo da próxima vez, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *ScrapBook*. Por padrão, o software utiliza a data no formato americano (mês/dia/ano). Para configurá-lo para o brasileiro, entre no menu *Options* e clique em *European Style Dates*.

Interface do Programa

Veja para que servem os botões da interface e suas respectivas teclas de atalho:

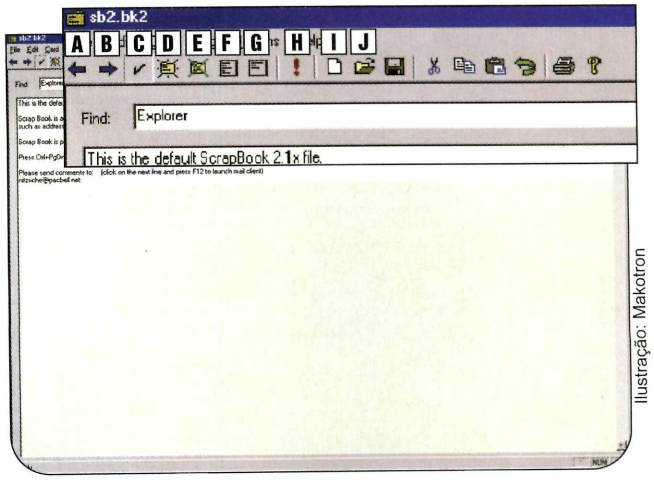


Ilustração: Makotron

A Mostra a ficha anterior (Ctrl + PgDn)

B Exibe a próxima ficha (Ctrl + PgUp)

C Marca a ficha, permitindo utilizar os recursos do menu Tag, entre os quais os de imprimir ou excluir só os registros marcados

D Cria uma nova ficha (Alt + N)

E Apaga o registro atual (Alt + D)

F Exibe um índice com todas as fichas (Alt + L ou F2)

G Mostra uma lista com as fichas contendo a palavra digitada no campo *Find*

H Executa o programa relacionado à palavra selecionada com o mouse. Pode ser o caminho de um programa (*calc.exe*, por exemplo), o endereço de um site ou e-mail (F12)

I Cria, abre ou salva o arquivo de fichas (Ctrl + N, Ctrl + O e Ctrl + S)

J Recorta, copia e cola um texto da área de transferência (Ctrl + X, Ctrl + C e Ctrl+ V)

Teclas de Atalho

Use as teclas de atalho a seguir para tirar maior proveito do programa:

Alt + D: Duplica a ficha atual
Alt + Home: Exibe o primeiro registro
Alt + End: Mostra a última ficha
Alt + PgUp: Move o registro atual para frente
Alt + PgDn: Move a ficha para trás
Alt + Shift + Home: Envia a ficha para o ínicio da lista
Alt + Shift + Home: Posiciona o registro no final da lista
Tab: Alterna entre o campo de busca e a área de edição
Ctrl+I: Digita a data e a hora atual no texto
Alt + Espaço: Insere o espaço para indicar um novo parágrafo

Alternativas ao Outlook

	Eudora 5.2.1 (www.eudora.com)	Fox Mail 4.1 (www.foxmail.com.cn) — Recomendado CD-ROM	IncredimailXe (http://www.incredimail.com)
REGRAS			
Interface em Português	Não	Não	Sim
Tipos de mensagens enviadas*	Texto e HTML	Texto e HTML	Texto e HTML
Tipos de mensagens recebidas*	Texto e HTML	Texto e HTML	Texto e HTML
Importa mensagens do Outlook Express	Sim	Sim	Sim
Aplicação das regras	Recepção e/ou envio	Recepção e/ou envio	Recepção
Ações disponíveis	• Apaga a mensagem antes ou após recebe-la • Move ou copia o e-mail para outra pasta; • Encaminha ou redireciona a mensagem para um outro endereço; • Altera a prioridade ou o assunto; • Destaca o e-mail com uma cor diferente ou o marca como lido; • Envia uma resposta automática; • Reproduz um arquivo sonoro; • Abre um programa; • Imprime o e-mail assim que o recebe	• Apaga a mensagem no servidor antes mesmo de recebê-la, ou a envia para a lixeira após a recepção; • Move ou copia o e-mail para outra pasta; • Encaminha ou redireciona a mensagem para um outro endereço; • Envia uma resposta automática; • Destaca a mensagem com uma cor específica; • Toca um som ou abre um determinado programa; • Exibe uma mensagem ao lado do relógio do Windows	• Apaga a mensagem após recebê-la; • Move ou copia o e-mail para outra pasta; • Encaminha a mensagem; • Destaca o e-mail com uma cor diferente, sinaliza ou o marca como lido
Suporta identidades diferentes***	Não	Sim	Sim
Calendário para compromissos	Não	Não	Não
Suporta papéis de carta (modelos)	Sim	Sim	Sim
Destaque de mensagens****	Sim, com sete cores diferentes	Sim, com sete cores diferentes	Não
Recursos Adicionais	• Traz diversos filtros para organizar suas mensagens	• Permite pré-visualizar ou apagar as mensagens diretamente no servidor, sem baixá-las para o PC; • Barra flutuante que exibe as novas mensagens	• Dezenas de papéis de carta e ícones para você usar em suas mensagens; • Notificador de mensagens; • Corretor ortográfico em português
AS NOTAS DA REDAÇÃO			
Gráfico	★★★★	★★★★	★★★★★
Facilidade de uso	★★★½	★★★½	★★★★½
Recursos	★★★★	★★★½	★★★★
Velocidade de carregamento	★★★★	★★★★★	★★½
Memória utilizada	★★★	★★★★★	★★★★
NOTA FINAL	★★★½	★★★★	★★★★

* HTML são mensagens que permitem alterar a fonte, a cor do texto e também incluir imagens. Já aquelas em formato texto não trazem nenhum recurso para formatar o texto.
** Regras ou filtros são ações predefinidas pelo usuário que são automaticamente aplicadas no envio ou na recepção das mensagens.

Critérios do teste

Para avaliar os programas de correio eletrônico foram analisados diversos aspectos, entre os quais a facilidade de uso e os tipos de regra de mensagem suportados. Também foram levados em conta a qualidade visual, a memória utilizada e o tempo gasto para carregar o programa.

Se o único programa de e-mail que você conhece é o Outlook Express, confira este teste. Você vai conhecer softwares tão bons quanto ele

Poucа gente se aventura a trocar o Outlook Express por um outro programa de e-mail. Afinal, ele vem com o Windows e é fácil de usar.

Mas isto não quer dizer que ele seja o melhor. Por isso, para que você possa tirar a prova, a Revista do CD-ROM decidiu comparar o desempenho do Outlook Express com o de outros programas de correio eletrônico.

Como sempre, a decisão sobre qual é o melhor depende das suas necessidades. Acompanhe a seguir o teste.

i.Scribe 1.84 www.memecode.com	**Netscape 7.02** www.nestacpe.com	**Opera 7.03** www.opera.com	**Outlook Express 6 SP1** www.microsoft.com.br
Não	Sim	Não	Não
Texto	Texto e HTML	Texto	Texto e HTML
Texto	Texto e HTML	Texto	Texto e HTML
Sim	Sim	Sim	Sim
Recurso indisponível	Recepção	Recepção	Recepção
Recurso indisponível	• Apaga a mensagem após recebê-la; • Move o e-mail para outra pasta; • Altera a prioridade; • Destaca o e-mail com uma cor diferente, sinaliza ou o marca como lido	• Move o e-mail para outra pasta	• Apaga a mensagem após recebê-la; • Move ou copia o e-mail para outra pasta; • Encaminha a mensagem para um outro endereço; • Destaca o e-mail com uma cor diferente, sinaliza, marca como lido ou ignorado; • Envia uma resposta automática; • Pára de processar as próximas regras; • Não apaga ou força a remoção da mensagem do servidor
Não	Sim	Não	Sim
Sim	Não	Não	Não
Sim	Sim	Não	Sim
Não	Sim, com cinco cores diferentes	Sim, com sete ícones pré-definidos	Sim, três tipos de destaque
• Permite pré-visualizar ou apagar as mensagens diretamente no servidor	• Agrupa mensagens de uma conversa; • Solicita ao destinatário uma confirmação de recebimento do e-mail; • Suporta skins • Corretor ortográfico em português; • Navegador e gerenciador de downloads integrados ao programa	• Reúne em uma pasta especial os e-mails que contêm anexos ou imagens, facilitando assim a organização das mensagens; • Suporta skins; • Navegador e gerenciador de downloads integrados ao programa	• Agrupa mensagens de uma conversa; • Solicita ao destinatário uma confirmação de recebimento do e-mail; • Corretor ortográfico em português; • Vem com o navegador Internet Explorer
★★★	★★★★	★★★★½	★★★★
★★★★	★★★★	★★★	★★★★★
★★	★★★★	★★★	★★★★
★★★★★	★★★	★★★★½	★★★½
★★★★★	★★	★★★	★★½
★★★★	★★★½	★★★½	★★★★

***Permite que vários usuários utilizem o programa sem que um tenha acesso às mensagens do outro.
**** O usuário pode alterar a cor da mensagem na lista para destacá-la.

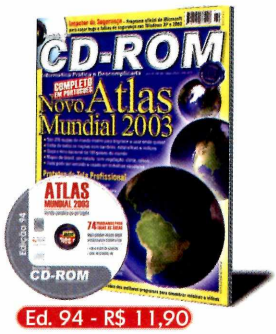
Ilustração: Bussadori

GRÁTIS Edição com 10.000 Cliparts profissionais e 1.000 tipos de letras. Todos impressos na revista e classificados por temas.

Na compra de 4 edições ganhe

Edições da Revista do CD-ROM

Aqui você encontra a melhor seleção de programas



Ed. 94 - R$ 11,90

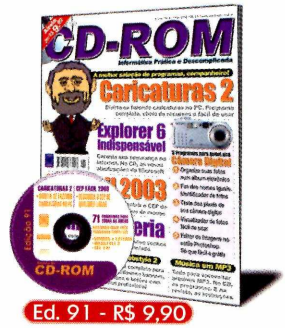
- Novo Atlas Mundial 2003 – um supersoftware com 229 bandeiras, 195 hinos, 276 mapas e muito informação atualizada sobre os países. Completo e em português
- Programa completo para criar screen savers com qualidade profissional
- Now 3D – programa completo para criar figuras em 3D
- Jogue os games do momento: Splinter Cell e Freelancer. E ainda leve um pacote com 7 jogos divertidos

Ed. 93 - R$ 9,90

- Você jamais vai esqueçer seus compromissos com o Memorizador Eletrônico 3.0, completo
- Instale novos mapas e troque o visual do jogo Counter-Strike
- Canvas 6.0 – excelente programa para editar imagens e fazer ilustrações. Reúne recursos semelhantes aos do Photoshop e CorelDraw
- Novo 602PRO PC – o concorrente do Office

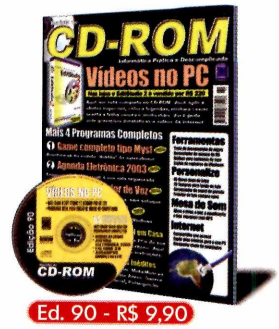
Ed. 92 - R$ 9,90

- Almanaque Visual do Corpo Humano com imagens e explicações básicas de como funciona o corpo humano
- Novo Código Civil Brasileiro em formato eletrônico completo e com busca por palavra
- Antivírus completo, eficiente e com atualização pela Internet
- Kit de Espionagem para você descobrir tudo o que foi digitado no seu micro



Ed. 91 - R$ 9,90

- Divirta-se fazendo caricaturas no PC. Programa completo, cheio de recursos e fácil de usar
- 5 programas completos para você aprender a organizar, retocar e imprimir as fotos da sua câmera digital
- CEP Fácil 2003 – descubra o CEP de qualquer lugar do Brasil com um clique de mouse
- Atualizações para o Internet Explorer 6



Ed. 90 - R$ 9,90

- Aprenda a aplicar efeitos especiais em vídeo, colocar legendas, misturar cenas e muito mais com o EditStudio 2 completo
- Game completo estilo Myst – aventure-se no mundo da surrealidade
- Remova programas sem prejudicar o Windows, usando este Desinstalador Fácil
- Novo Sintetizador de Voz Falador 3.0 – lê textos em português, sem sotaque

Edições da CD-ROM Escola

Facilitando o dia-a-dia do estudante e do professor

Ed. 8 - R$ 11,90

- 460 trabalhos e resumos prontos para usar. Todos no CD-ROM. É só copiar e abrir direto no Word
- Biblioteca eletrônica – 250 livros completos. Os clássicos da literatura brasileira e mundial

Ed. 7 - R$ 9,90

- Tire boas notas com 46 programas completos e em português
- E mais: Curso de Leitura Dinâmica e coleção com 1.000 Cliparts Escolares
- Prova eletrônica

Ed. 6 - R$ 9,90

- 206 trabalhos prontos de 20 áreas diferentes
- Ainda tem: Boletim Escolar, Provas do Enem, Folclore Brasileiro, jogo Trilha do conhecimento (no estilo Show do Milhão)

Ed. 5 - R$ 9,90

- Vá se preparando para passar no Vestibular – simulado eletrônico com 1.001 perguntas, 71 provas resolvidas e comentadas, 114 resumos de livros e guia de profissões

Ed. 4 - R$ 9,90

- Não leve bomba na escola – 36 programas para você usar em casa ou na escola
- E mais: Teste vocacional, 32 resumos de livros, história das moedas e hinos do Brasil

Quer ganhar duas revistas? Ligue agora mesmo e saiba como. Ao ligar, informe o código 20 CD

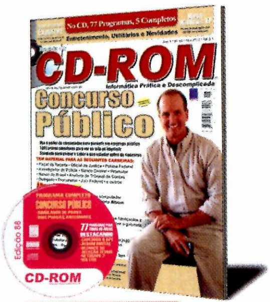
EDITORA EUROPA

Ligue para a nossa Central de Atendimento: (11) 3038-5050 ou 0800-557667
(Grande São Paulo) (Demais Localidades)

o Especial com 10.000 Cliparts Profissionais

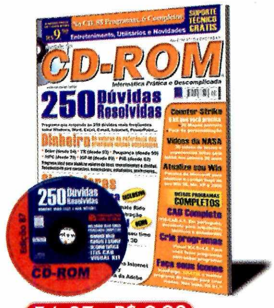
Ed. 89 - R$ 9,90

- Simulador de investimentos para testar vários tipos de aplicação e descobrir qual a mais lucrativa
- Atualização de valores – veja a quanto corresponde hoje, em reais, qualquer valor desde 1944. Programa completo
- OpenOffice completo – o pacote de aplicativos alternativo ao Office. Com corretor ortográfico em português do Brasil



Ed. 88 - R$ 9,90

- Use seu PC para garantir um emprego público. São 1.001 provas anteriores, simulados e material para diversas carreiras
- Álbum digital – organize suas fotos para guardar no computador com o Photo Album
- Use o programa Astra e descubra quais são os fabricantes e modelos das placas do seu PC, sem abrir o gabinete



Ed. 87 - R$ 9,90

- Programa que responde as 250 dúvidas mais freqüentes sobre Windows, Word, Excel, E-mail, Internet, PowerPoint...
- Programa completo com os valores de referência dos principais índices econômicos do Brasil. Ideal para atualizar valores de bens, investimentos, dívidas...
- Demos: simulador de Montanha-Russa e de Táticas de Futebol

Suporte Técnico

R$ 11,90

Edição especial feita pelos profissionais das revistas PC Master e Revista do CD-ROM. São 106 programas essenciais para prevenir e resolver problemas de qualquer PC. Todos no CD-ROM e com explicações na revista

- E ainda tem: Antivírus completo, testes de hardware para detectar onde estão os problemas, software para otimizar a performance de seu micro, atualizações para o Windows e muito mais

Kit Office Fácil

Revista CD-ROM Fácil

R$ 9,90

- CD-ROM Fácil 15: Curso de Word

R$ 11,90

- CD-ROM Fácil 43: Curso de PowerPoint

R$ 9,90

- CD-ROM Fácil 38: Curso de Excel

R$ 9,90

- CD-ROM Fácil 20: Curso de Windows

Preencha este cupom e envie pelo correio para a Editora Europa: Rua M.M.D.C., 121 - 05510-021 - São Paulo - SP - Fax (11) 3097-8583

CD 95

Sim, quero receber em minha casa os produtos abaixo:

Número(s)	Qtde.	Preço unit.	Desconto	Preço Final

Formas de pagamento:

Autorizo o débito de R$________________ no cartão

Amex ☐ Credicard ☐ Diners ☐ Visa ☐

número completo do cartão conforme o verso do mesmo — mês ano — *validade*

Nas compras acima de R$ 60,00 você pode optar pelo parcelamento em até 3x no cartão:
1 x ☐ 2 x ☐ 3 x ☐

Em caso de pagamento com cheque, coloque-o num envelope e envie diretamente para a Editora Europa junto com este cupom. (O cheque deve ser cruzado e nominal à Editora Europa)

☐ Anexo(s) o(s) cheque(s) do banco________________no valor de R$____________

☐ Anexo xerox do depósito no valor de R$__________, feito no Bradesco, conta 221.978-6, agência 0104-0 ou no Itaú, conta 64469-0, agência 0265, nominal à Editora Europa (para pagamento à vista)

Coloque aqui os seus dados:

Nome:

Endereço:

Bairro: CEP: -

Estado: Cidade:

Profissão: Data de nascimento: / /

DDD: Fone: Fax:

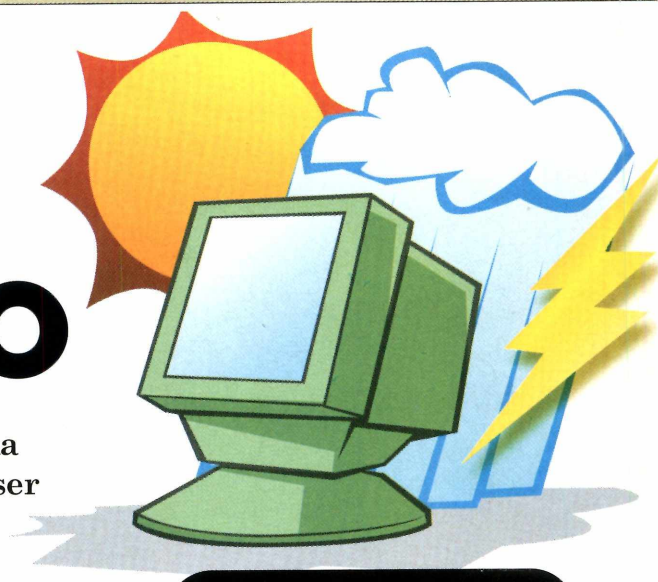
Assinatura: Data: / /

e-mail:

Oferta 20 CD

Ou acesse nossa loja virtual: www.europanet.com.br — Editora Europa — **Ao ligar, informe a oferta: 20 CD**

Previsão do tempo



Esqueça a previsão da TV. Com este programa *você* vê a previsão do tempo na hora que quiser

Ir para a praia com chuva ou sair de casa todo agasalhado para enfrentar um sol de rachar não são as coisas mais agradáveis do mundo. Por isso, para evitar situações como esta, instale o programa Weather Watcher, que está no CD-ROM.

Trata-se de um software que exibe a temperatura atual ao lado do relógio do Windows e atualiza as informações a todo instante via Internet. Você pode, inclusive, ver a previsão do tempo para as próximas horas ou dias.

E se você está pensando em viajar, não precisa se preocupar. O Wheather Watcher permite ver a previsão do tempo para as principais cidades do mundo.

Instalação

Entre na seção *Entretenimento* do CD-ROM, clique em *Previsão do Tempo* e dê *Instalar*. Pressione *Next* nas próximas telas e aperte o botão *Start* para iniciar a cópia dos arquivos. Clique em *Next* ao final da instalação e dê *Exit*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em outra oportunidade, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Weather Watcher*.

Configurando sua cidade

O Weather Watcher traz a previsão do tempo para as principais cidades do mundo atualizadas em tempo real via Internet com base nos dados fornecidos pelo Canal do Tempo (www.canaldotempo.com). Mas para ver as informações sobre a sua cidade assim que se conectar a Internet, é preciso configurar o programa. Conecte seu computador à Rede Mundial e siga as instruções do no passo-a-passo a seguir para executar este procedimento e aprender a usar o software.

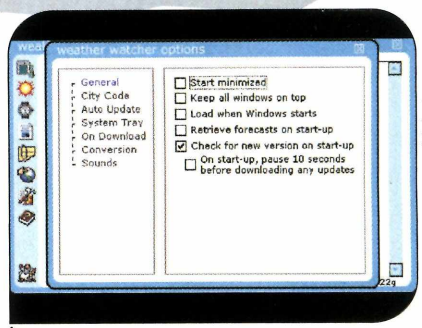
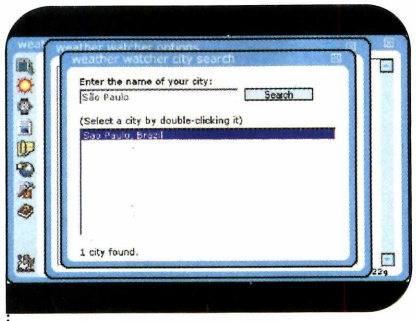
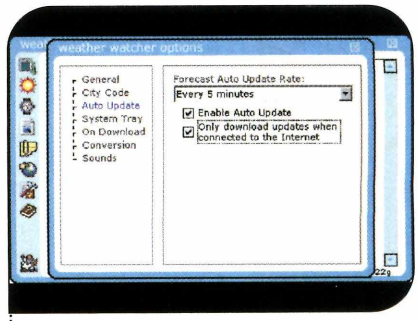


Ilustração: Makotron

1 Aperte *Sim* na primeira vez que o programa for executado para abrir a janela de configuração, ou clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do Weather Watcher, que está ao lado do relógio do Windows, e entre em *Options*.



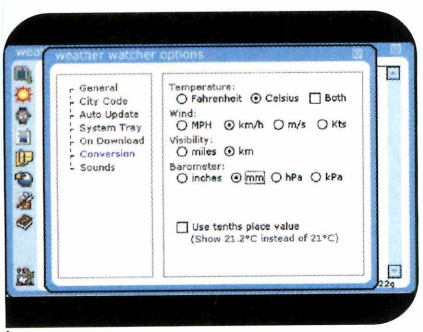
3 Clique em *City Code* e aperte o botão *Find Your City*. Digite o nome da sua cidade e pressione o botão *Search*. Se ela não for localizada, tente procurar por uma cidade próxima. Feito isto, dê um duplo clique sobre o nome dela na lista.



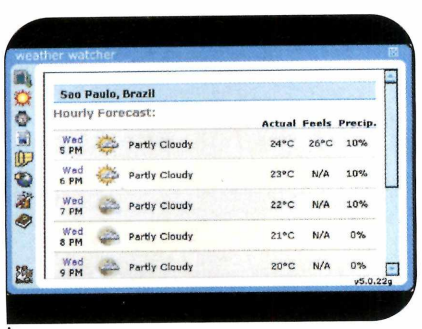
4 Quando quiser ver temperatura em outra cidade, você terá que repetir o procedimento para selecioná-la. Se você acessa a Internet via modem, entre no menu *Auto Update* e marque a opção *Only download updates when connected to the Internet*, e feche a janela.

Ficha Técnica

Programa
Weather Watcher
www.singerscreations.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 166 com 32 MB RAM e acesso à Internet
Limitação
Nenhuma. Freeware

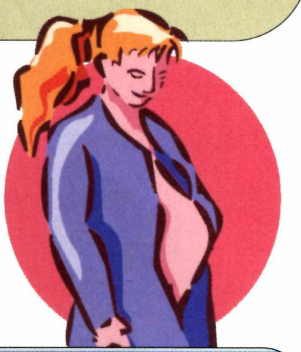


2 Selecione as opções *Start minimized* e *Load when Windows Starts* para que o programa seja carregado automaticamente com o Windows. Acesse o menu *Conversion* e selecione no formulário as unidades de medida *Celsius*, *km/h*, *km* e *mm*.



5 Quando o seu computador estiver conectado à Internet, você verá a temperatura ao lado do relógio do Windows. Clique no ícone do programa e depois no com um relógio ou calendário para ver a previsão para as próximas horas ou dias.

Calculadora de Gravidez



O Pregnancy Calculator é o programa ideal para quem está planejando ter um filho e deseja escolher a época que ele vai nascer. Com ele, basta informar a data em que você deseja ter o bebê para que o software indique o dia em que a concepção deve ocorrer.
A calculadora também permite realizar a operação inversa, indicando o dia provável em que o bebê provavelmente nascerá a partir da data da concepção.

Vale lembrar que o software indica o resultado com base em cálculos matemáticos. Sendo assim, a data real poderá variar em dias ou semanas já que o período de gestação apresenta pequenas variações de uma mulher para outra.

Como usar: Acesse a categoria *Entretenimento*, clique no link *Calculadora da Gravidez* e aperte *Instalar*. Pressione *Sim* e clique em *Next* nas próximas telas. Ao final, dê *Finish*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Pregnancy Calculator*. Aperte o botão *Conception Date* e selecione a data que você deseja ter o bebê. Na parte inferior da tela será exibida a data aproximada da concepção.

Para descobrir o dia do provável nascimento do bebê a partir da data de concepção, clique em *Back to the main Screen* e indique a data da concepção na tela principal do programa. O dia do nascimento será indicado no campo *Expected Delivery Date*.

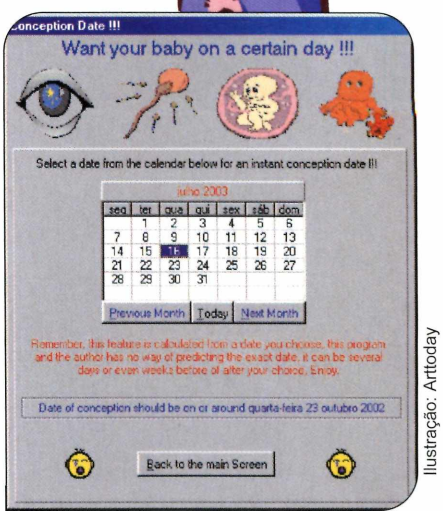
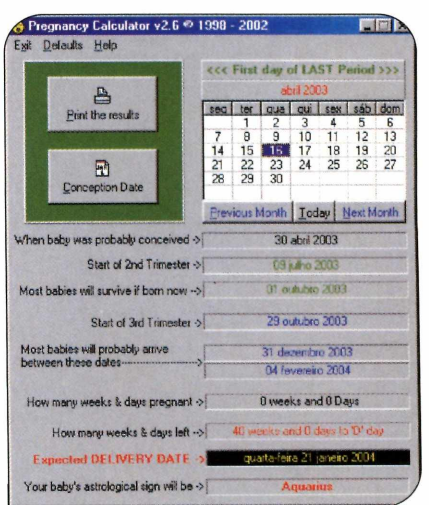


Ilustração: Arttoday

O item Conception Date indica em que dia o bebê deve ser concebido



Já esta indica, a partir do dia da concepção, a data de nascimento

Programa
Pregnancy Calculator 2.6
www.sjweeks.co.uk
Limitação
Nenhuma. Freeware

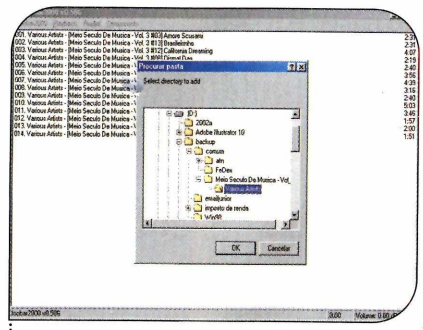
Player .eve

Ouça músicas no PC sem prejudicar o desempenho de outros programas

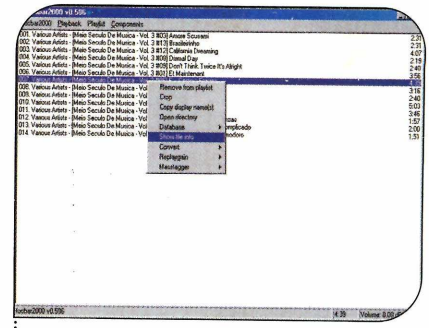
Um player leve é um programa que não pode faltar no computador de quem gosta de ouvir músicas enquanto utiliza o PC. E se você quer curtir uma boa música sem comprometer o desempenho do seu computador na hora de abrir o editor de textos, navegar na Internet ou executar qualquer outra tarefa, a melhor alternativa é instalar players de música sem grande apelo visual, como o Winamp, por exemplo.

Mas se você não gosta deste software ou simplesmente está cansado da interface dele e quer conhecer algo novo, saiba que existem programas que garantem o mesmo desempenho. Um exemplo é o foobar2000, que está no CD-ROM desta edição. Ele traz os recursos básicos de reprodução e também alguns opcionais, como os que permitem editar informações sobre a música, converter arquivos no formato MP3 para WAV e procurar músicas na lista de reprodução.

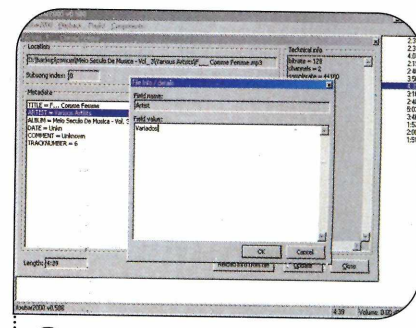
Instale o foobar2000 no seu computador e acompanhe o passo-a-passo a seguir para aprender a acrescentar músicas à playlist e mudar as informações de um arquivo MP3.



1 Acesse o menu *Playlist* e clique em *Add directory*. Selecione a pasta do seu computador onde as músicas MP3 estão armazenadas e aperte *OK*. Feito isto, dê um duplo clique sobre a(s) música(s) que deseja ouvir.



2 Para reproduzir a lista aleatoriamente, entre em *Playback* e clique em *Shuffle*. Se desejar alterar as informações da música (tag ID3), clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo MP3 e entre em *Show file info*.



3 Dê um duplo clique sobre a informação que deseja alterar no campo *Metadata*, altere o dado e dê *OK*. Repita o procedimento nos outros campos e, ao final, aperte *Update*.

Ilustrações: Makotron

Instalação

Acesse a categoria *Entretenimento*, entre em *Player Leve* e clique em Instalar. Dê *Next*, pressione *Install* e aperte *Close*. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *foobar2000*.

Ficha Técnica

Programa
foobar2000 0.586
http://foobar2000.hydrogenaudio.org/
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Conversor de músicas

Passe seus CDs de música preferidos para o formato MP3 usando o NeoAudio

Se você gosta de ouvir músicas de vários estilos ou cantores, mas não quer perder tempo trocando o CD toda hora vai adorar o NeoAudio. Trata-se de um programa que permite converter as músicas de seus CDs em MP3 ou WAV com alguns cliques do mouse.

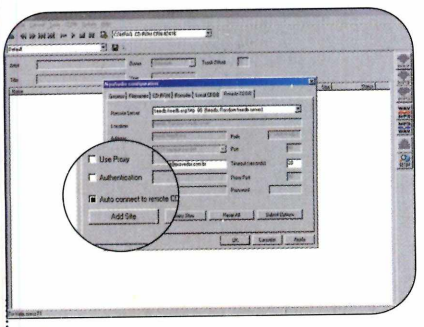
E se o seu computador tiver acesso à Internet, o software ainda procura automaticamente o nome das músicas e do artista. Instale o NeoAudio no seu micro e acompanhe as instruções para usá-lo.

Instalação

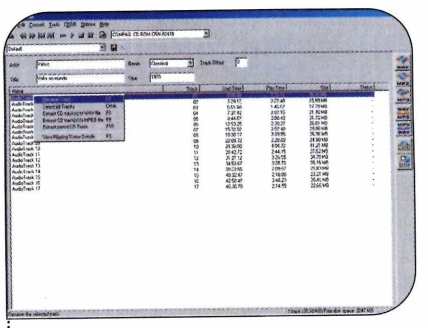
Acesse a categoria *Entretenimento*, na interface do CD-ROM, entre em *Conversor de Músicas* e aperte *Instalar*. Dê *OK*, clique em *Next* duas vezes e aperte *Install*. Clique na opção *Intl. users* e selecione a opção *BR, Rio De Janeiro* ou *BR, Sao Paulo*, conforme a sua localização. Dê *Accept* e pressione *Não* uma vez. Clique no botão *Sim* referente à atualização do *ASPI*, aperte *Upgrade*, Details e dê *OK*. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *NeoAudio*.

Ficha Técnica

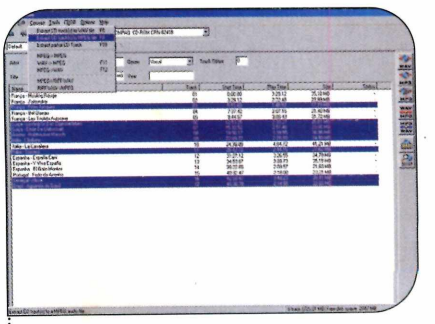
Programa
NeoAudio 1.65
www.neonapster.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Se você tem acesso à Internet, conecte seu computador à Rede Mundial, entre no menu *Options* e vá em *Settings*. Clique na aba *Remote CDDB*, informe seu endereço de e-mail, selecione a opção *Auto connect to remote CDDB* e dê *OK*.

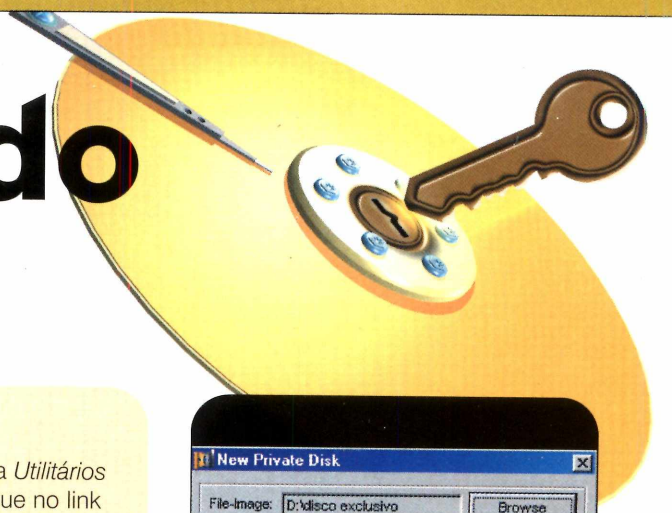


2 Coloque o CD de música que será convertido em seu drive. Caso seu PC não tenha conexão com a Internet, digite os dados do CD na parte superior da tela. Clique com o botão direito do mouse sobre cada faixa, entre em *Rename Track* e digite o nome da trilha.



3 Selecione as faixas a serem transformadas, entre no menu *Convert* e clique em *Extract CD track(s) to MPEG file*. Os arquivos serão gravados na pasta *C:\Meus documentos\My Music*.

Disco Rígido Particular



Armazene seus documentos e outros arquivos confidenciais em uma unidade de disco exclusiva

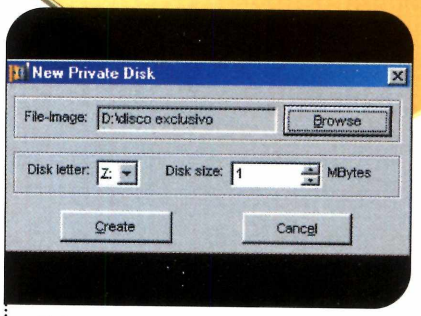
Se você trabalha com arquivos confidenciais ou não quer que os outros usuários do seu computador tenham acesso a suas imagens e textos pessoais vai adorar o Private Disk. Trata-se de um programa que permite criar uma unidade de disco protegida por senha dentro do Meu Computador do Windows.

Ela funciona como um drive convencional, permitindo que você armazene qualquer tipo de arquivo, entre os quais textos, imagens, músicas e vídeos.

Na verdade, este novo disco rígido nada mais é que um arquivo onde são gravados seus dados particulares. Instale o software em seu PC e veja a seguir as instruções para criar e usar seu HD particular.

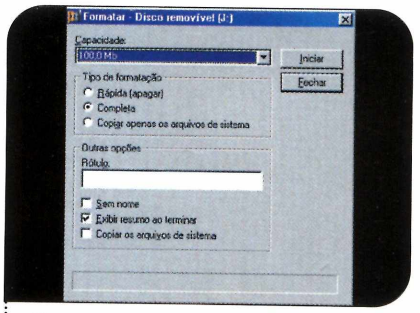
Instalação

Acesse a categoria *Utilitários* do CD-ROM, clique no link *Disco Rígido Particular* e dê *Instalar*. Pressione *Avançar*, marque a opção *Yes, I accept this Agreement* e aperte *Avançar* nas próximas telas. Dê *Concluir* para iniciar a cópia dos arquivos e *OK* ao final da instalação. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *Dekart* e duas vezes em *Private Disk Light*.



1 Clique em *Create*, aperte o botão *Browse*, selecione a pasta onde serão salvo o arquivo que vai guardar o conteúdo desse novo disco rígido, digite um nome para o arquivo (*disco exclusivo*, por exemplo) e dê *Salvar*.

2 Selecione a letra que aparecerá no *Meu Computador* para identificar esta unidade, defina o tamanho deste novo disco (o arquivo ocupará esse espaço, mesmo que o disco esteja vazio) e dê *Create*. Digite duas vezes a senha que você deseja utilizar e aperte *OK*.



3 A janela de formatação de disco do Windows será exibida. Clique no botão *Iniciar*, dê *OK* e pressione *Fechar*. O novo disco será exibido automaticamente no *Meu Computador* e você poderá utilizá-lo como se fosse um disco rígido convencional.

Ficha Técnica

Programa
Private Disk Light
www.dekart.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP,
Pentium 200 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Acessando seu disco particular

Por medida de segurança, o Private Disk não é carregado automaticamente com o Windows. Para utilizar o seu disco na próxima vez, abra o programa, clique no botão *Mount*, selecione o arquivo do seu disco (*disco exclusivo*, neste caso) e pressione *Abrir*. Digite sua senha, dê *OK*, minimize o programa e utilize o disco normalmente.

Ficha Técnica do Computador

Descubra o fabricante, o modelo e outras características técnicas das peças do seu micro

Agora você não precisa mais ficar na dúvida se o seu computador atende ou não os requisitos mínimos para rodar um programa. Com o software AIDA32 é possível visualizar informações sobre todas as peças do seu PC.

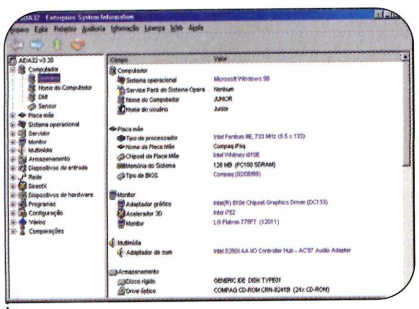
Dá para verificar a velocidade do processador, a quantidade de memória disponível na placa de vídeo, acessar o site do fabricante dos mais variados periféricos e muito mais. Instale o programa no seu computador e veja as instruções para usá-lo.

Instalação

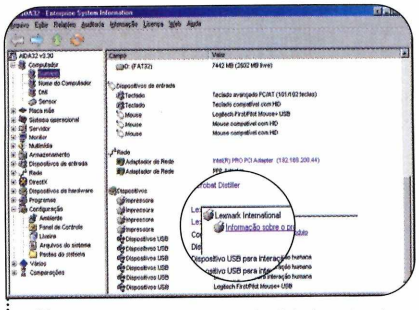
Entre na seção *Utilitários* do CD-ROM, acesse o link *Ficha Técnica do PC* e dê *Instalar*. Clique em *Sim*, pressione *Next* nas próximas telas e aperte *Install*. Dê *Finish* para concluir a instalação. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *AIDA32 - Enterprise System Information* e em *AIDA32*.

Ficha Técnica

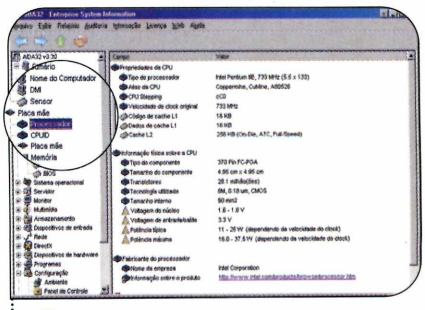
Programa
AIDA32
www.aida32.hu
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 100 com 16 MB RAM
Limitação
Nenhuma para uso pessoal. Freeware



1 Clique no botão *Computador* e acesse a opção *Sumário* para visualizar rapidamente os principais dados do seu micro. Entre as informações estarão o modelo da sua placa-mãe, da placa de vídeo e a quantidade de memória instalada.



2 Para acessar o site do fabricante de algum dos dispositivos e obter, por exemplo, uma nova versão do driver (software) da sua impressora, conecte seu computador à Internet, posicione o mouse sobre o link contendo o modelo dela e em seguida clique em *Informações sobre o produto*.



3 Já para obter mais informações sobre outras peças do seu computador, abra o menu do lado esquerdo da tela e clique no item a ser visualizado. Para saber a velocidade do seu processador, por exemplo, clique no item *Placa mãe* e depois em *Processador*.

Ilustrações: ArtToday

Monitor de Espaço Livre

A falta de espaço no disco rígido deixa o sistema mais lento e pode até mesmo fazer o computador travar. Por isso, é muito importante monitorar constantemente a capacidade do seu HD. Mas para você não precisar ficar clicando no *Meu Computador* a toda hora, a Revista do CD-ROM está distribuindo o programa *Disk Space Monitor*, que exibe ao lado do relógio do Windows o espaço livre e ocupado no seu HD.

Como usar: Acesse a categoria *Utilitários*, do CD-ROM, entre em *Monitor de Espaço Livre* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. O programa será executado sempre que o Windows for carregado. Dê um duplo clique no ícone do programa para visualizar as informações detalhadas sobre o espaço do disco rígido.

Caso seu PC tenha outros HDs, você também poderá monitorá-los. Para isso, clique com o botão direito do mouse no ícone do Disk Space Monitor, entre em *Settings*, dê um duplo clique na unidade que deseja acrescentar, marque a opção *Save selection as default drives to be shown in future* e dê *OK*.

Programa
Disk Space Monitor
www.jongrieve.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

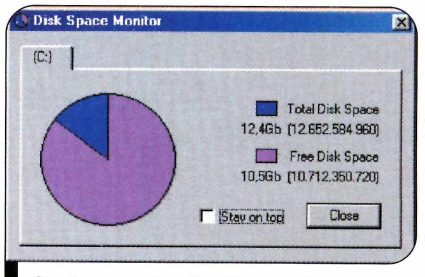


Ilustração: Bussadori

Se der um duplo clique sobre o ícone do programa, você verá informações detalhadas sobre o HD

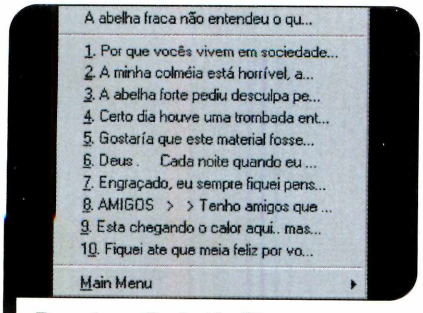
Área de Transferência Estendida

Quem utiliza um editor de textos com freqüência sabe que a área de transferência do Windows nem sempre é suficiente para reorganizar os parágrafos de um documento. Por isso, foram criados vários utilitários que estendem a capacidade deste recurso, entre os quais o Clipomatic, que armazena os dez últimos textos que passaram pela área de transferência do Windows.

Como usar: Entre na categoria *Utilitários*, acesse o link *Área de Transferência Estendida* e aperte *Instalar*. Pressione *Install* e dê *OK* duas vezes. Para rodar o programa, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Clipomatic*.

Para utilizar o programa, copie seus textos para a área de transferência usando a opção *Copiar* do seu editor de textos, ou pressionando as teclas *Ctrl* e *C* ao mesmo tempo. Depois, na hora de colar o texto, em vez de utilizar as teclas *Ctrl* e *V* ou a opção *Colar* do seu editor, pressione simultaneamente *Ctrl*, *Alt* e *V*. Um menu com os dez últimos textos copiados para a área de transferência será exibido. Para usar um deles, basta clicar sobre o desejado.

Se quiser aumentar o número de itens suportados pela área de transferência ou iniciar o programa quando o computador for ligado, clique no ícone do Clipomatic ao lado do relógio do Windows e entre em *Settings*. Marque a opção *Load on startup*, aumente o valor do campo *Cached Items* e dê *OK*.



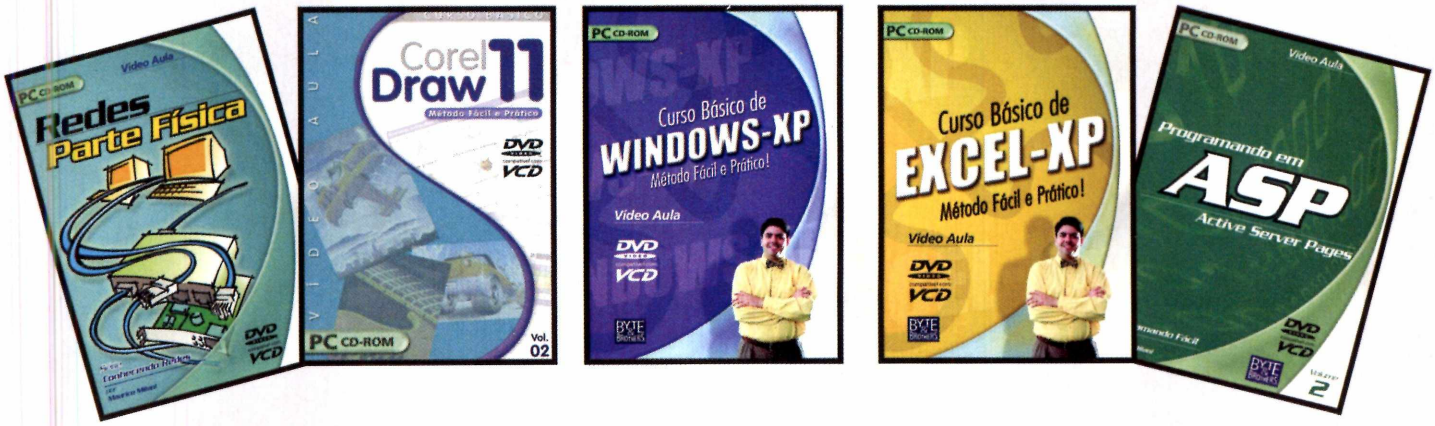
Pressione Ctrl+Alt+V para escolher qual item você quer colar

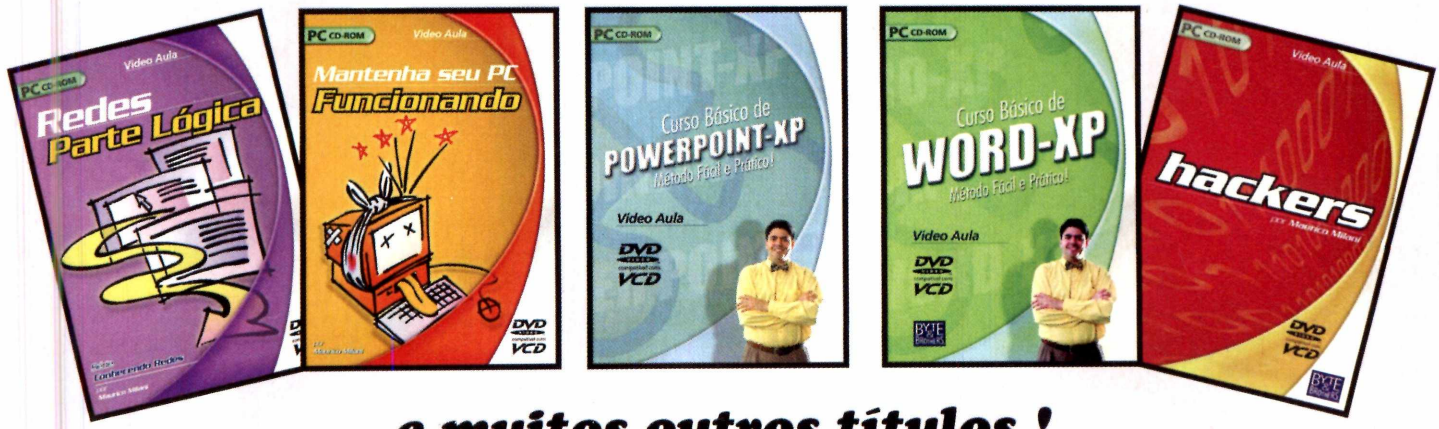
Programa
Clipomatic
www.mlin.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

Aprenda informática na sua casa !
método fácil e prático

Funciona no seu PC ou no seu aparelho de DVD*

*apenas para aparelhos compatíveis com VCD





e muitos outros títulos !
por apenas:

R$ 19,90 cada

Frete incluso

***Televendas:* 0 XX 11 3333 6656**

www.bytebrothers.com.br

PC CD ROM

BYTE & BROTHERS

DVD VIDEO compatível com: VCD

Crie seu site

Parte 1

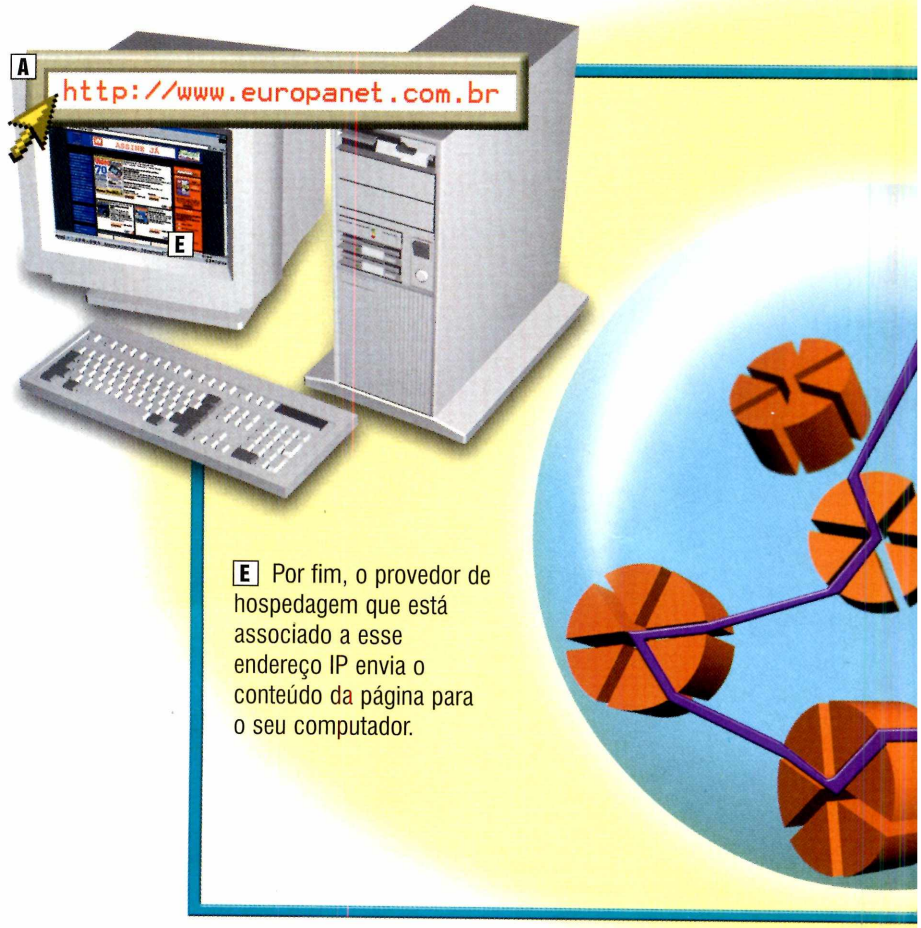
Aprenda como criar um site completo e saiba hospedá-lo na Internet de forma profissional

A Revista do CD-ROM já distribuiu uma série de programas que permitiam criar sites de Internet em poucos minutos e depois publicá-los na Rede Mundial. Tudo o que a pessoa precisava fazer era escolher um modelo, substituir os textos, imagens e links de exemplo pelos de sua preferência e depois publicar na Internet.

Entretanto, isso não era suficiente para muita gente, já que devido ao uso de modelos, os sites ficavam todos com a mesma cara. Por isso, a Revista do CD-ROM decidiu radicalizar e elaborar um curso que vai ensiná-lo a criar um site completo partindo do zero. Nas três aulas – nesta edição você confere a primeira delas – você vai aprender a criar as diversas páginas do seu site, ligá-las umas as outras, para permitir a navegação dos visitantes, e ainda adicionar um livro de visitas e um álbum de fotos.

Nesta primeira aula, você vai ver como criar o endereço do seu site, contratar a hospedagem e também elaborar e colocar a primeira página no ar. Acompanhe.

O que acontece quando você acessa um site



E Por fim, o provedor de hospedagem que está associado a esse endereço IP envia o conteúdo da página para o seu computador.

Internet

A Internet é uma rede de computadores interligados via satélite e cabos de alta velocidade que abrange todo o mundo. Nela trafegam informações como as páginas de sites, e-mails e mensagens instantâneas (as do ICQ e MSN Messenger, por exemplo).

BIGHOST
HOSPEDAGEM DE SITES
• Planos de hospedagem à partir de R$ 15,90 mensais
• Planos especiais para revendas
POWERED BY .comDominio
www.bighost.com.br

A Quando você digita um endereço no seu navegador, o computador usa o modem (ou uma conexão de banda larga) para entrar em contato com o seu provedor de acesso (America Online, UOL ou iG por exemplo).

B O provedor de acesso, por sua vez repassa esse endereço para o servidor de DNS (Domain Name Server – Servidor de Nomes de Domínio, em português) mais próximo. Este servidor, que também está conectado à Internet, nada mais é que uma tabela com uma lista de domínios (os endereços dos sites) e dos números correspondentes a eles (os chamados endereços IP). Essa correspondência existe porque os seres humanos preferem trabalhar com nomes e os computadores com números.

C Se o endereço pesquisado não está cadastrado no servidor de DNS acessado, ele é automaticamente enviado para o próximo servidor e assim sucessivamente até chegar a um servidor onde ele esteja cadastrado.

D Quando o endereço chega a um servidor DNS onde está cadastrado, este servidor envia para o seu computador o IP do site requisitado. O navegador, por sua vez, acessa esse endereço IP de forma transparente, sem que você precise digitá-lo.

Infográfico: Bussadori

Perguntas e Respostas

O que é domínio?
O domínio é um nome na Internet (www.europanet.com.br, por exemplo) que facilita a localização de páginas e outros serviços, entre os quais o e-mail. Sem ele você precisaria digitar o endereço IP (Internet Protocol) do servidor onde o site está hospedado (o caso do site da Editora Europa, o número 200.229.132.34). Para fazer o teste, abra o seu navegador e digite esse endereço IP. O site da Editora Europa será exibido.

Por que todos domínios apresentam as palavras http, www e com?
Porque elas indicam a localização do site. Tome como exemplo o endereço http://www.europanet.com.br/index.html. O *http* indica que o endereço é um site que está na World Wide Web (WWW), a parte da Internet onde trafegam páginas. Já o :// informa ao navegador que as próximas palavras serão o endereço do site. O *www* nem sempre é utilizado e apenas confirma que o site está na World Wide Web. O *europanet* corresponde ao nome do domínio e o *.com.br* informa o tipo do site e o país onde ele está hospedado (no caso deste exemplo um site comercial hospedado no Brasil). Por fim, o *index.html* informa qual página do site você deseja acessar.

O que é o provedor de hospedagem?
O provedor de hospedagem é um computador com programas especiais que disponibiliza os arquivos do seu site 24 horas por dia aos visitantes.

POWERED BY .comDominio
www.bighost.com.br
• Hospedagem de Sites
• Servidores semi-dedicados
• Registro e Reserva de Domínios
BIGHOST

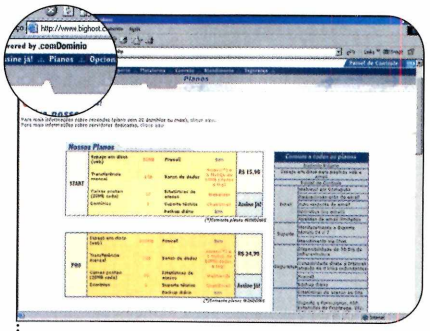
Contratação do domínio e da hospedagem

O primeiro passo para ter um site na Internet é registrar o seu domínio e contratar um provedor de hospedagem. O registro do domínio pode ser feito tanto no Brasil (neste caso ele terá o sufixo *.br*) quanto no exterior. Se optar pela segunda alternativa, o seu site usará outras terminações, como por exemplo a *.com* (Estados Unidos).

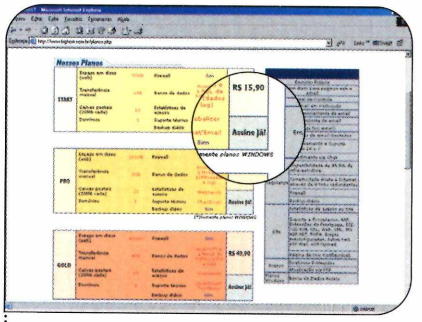
Existem duas maneiras de registrar domínios no Brasil. A primeira é ir direto ao site www.registro.br (ele pertence à entidade responsável pelos registros nacionais). Mas se quiser evitar este trabalho, você pode pedir que a empresa onde seu site será hospedado faça o registro para você.

Normalmente elas não cobram nenhuma taxa adicional por esse serviço. Você terá apenas que pagar a taxa cobrada pelo próprio Registro.br (atualmente ela está fixada em R$ 30,00 por domínio).

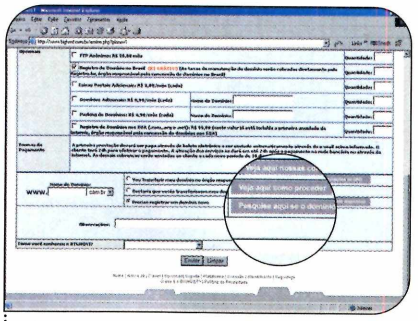
Como exemplo, vamos criar um site chamado Doação Animal (www.doacaoanimal.com.br) a partir do zero. Você pode utilizar qualquer provedor de hospedagem. No exemplo usamos o provedor BigHost.



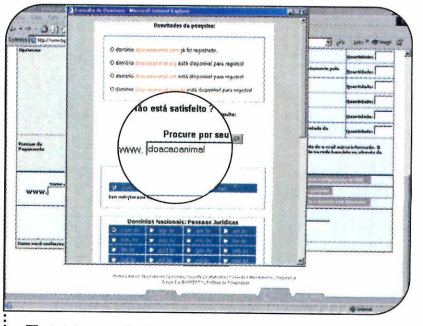
1 Conecte seu computador à Internet e acesse o site *www.bighost.com.br*. Clique sobre o link *Planos* para ver os tipos de hospedagem disponíveis.



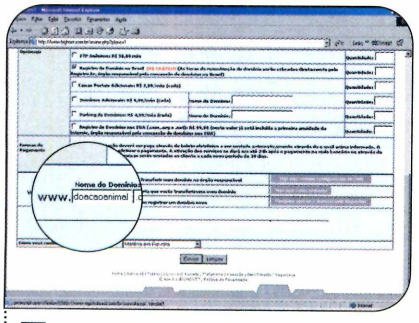
2 O plano básico normalmente atende às necessidades da maioria dos sites. Clique no link *Assine Já!* referente à conta *Start* para assinar este plano.



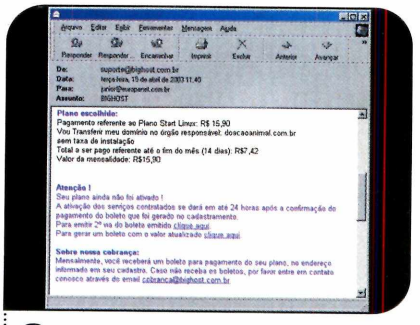
3 Preencha o formulário com seus dados ou com os da sua empresa e marque a opção *Registro de Domínio no Brasil*. Selecione o item *Preciso registrar um domínio novo* e clique em *Pesquise aqui se o domínio está disponível*.



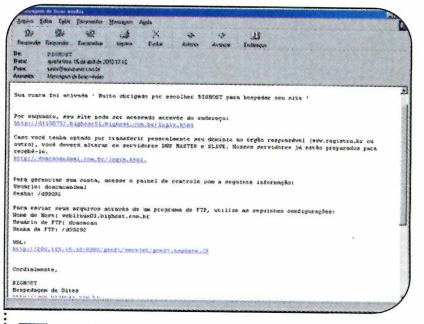
4 Veja as informações e documentos necessários para registrar o domínio. Digite o nome que pretente utilizar no seu domínio e pressione *OK* para verificar se ele não foi cadastrado por alguma outra pessoa.



5 Se o domínio estiver disponível, feche essa janela, digite o nome pesquisado no campo *Nome do Domínio*, informe como você conheceu a Big Host e pressione *Enviar*. Você vai receber um e-mail da Big Host.



6 Pague a hospedagem que você contratou e envie o comprovante seguindo as instruções indicadas no e-mail que você recebeu. As taxas referentes ao registro do seu domínio serão enviadas depois pelo Registro.br.



7 Assim que sua conta for criada, uma nova mensagem será enviada pela Big Host com todos os dados e informações sobre o seu domínio.

BIGHOST
• Planos de hospedagem à partir de R$ 15,90 mensais
POWERED BY .comDominio
www.bighost.com.br

Dicas

• Procure usar em seu site apenas as fontes Arial, Times New Roman, Courier ou Verdana, pois elas já vem instaladas na maior parte dos PCs.

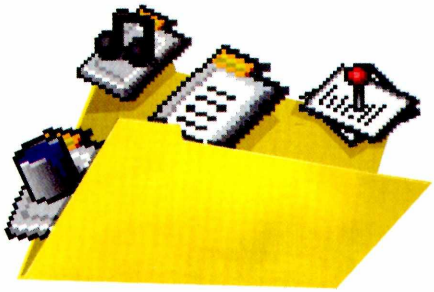
Se você aplicar uma fonte que existe apenas no seu micro, quando o visitante acessar o seu site, o texto será exibido com outra fonte.

• Para pular para a linha seguinte pressione *Shift + Enter*. Só pressione *Enter* quando for iniciar um novo parágrafo.

Prepare a pasta de trabalho

A primeira coisa a fazer para criar um site de forma organizada é criar uma pasta de trabalho para reunir todos os arquivos da home page (leia-se as páginas HTML e também as imagens). Assim, ficará muito mais fácil e prático localizar os arquivos na hora de enviá-los ao provedor de hospedagem.

Para criar esta pasta, clique com o botão direito do mouse na área de



trabalho do Windows (se preferir você pode criá-la em outro local), selecione *Novo* e *Pasta*. Digite o nome que deseja dar a esta pasta (*Site*, por exemplo) e tecle *Enter*.

Criação da primeira página

Embora as páginas de Internet usem códigos HTML (veja o quadro *Perguntas e Respostas*), você não precisa conhecer esta linguagem para criá-las. Graças a programas especiais que permitem desenvolver as páginas em um ambiente visual chamado WYSIWYG (What You See Is What You Get – O que você vê é o que você terá, em português), você pode distribuir seus textos e imagens como se estivesse usando um editor de textos.

Dentre os softwares com este ambiente, os mais conhecidos são o FrontPage e o Dreamweaver. Há também outras opções, como o Trellian WebPage, que é gratuito e está disponível no CD-ROM.

Nesta primeira parte do curso, você vai aprender a usar os recursos básicos do programa para criar a primeira página do seu site. Instale o software (as instruções estão no quadro abaixo) e execute-o. Uma página de exemplo será aberta. Clique em *Preview* para ver como ela ficaria no navegador e siga os passos da próxima página.

Instalação

Entre na categoria *Internet* do CD-ROM, acesse o link *Crie seu Site* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Sim*, dê *Next* e selecione a opção I *accept the agreement*. Aperte *Next* nas próximas telas e clique em *Install* para iniciar a cópia dos arquivos. Ao final, dê *Finish* e feche o arquivo de ajuda. Para carregar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Trellian WebPage*.

O software é freeware, mas exige que você faça o registro gratuito. Caso contrário, ele funcionará por apenas 15 dias. Conecte seu computador à Internet e acesse o site www.trellian.com/register.htm. Digite seu e-mail no campo indicado e pressione *Submit*. Uma mensagem com o número de série do programa será enviada para o seu e-mail.

Abra seu programa de correio eletrônico, baixe seus e-mails, anote esse número e abra o Trellian WebPage. Na tela de entrada, clique em *Register*, digite seu e-mail e o número de série nos campos correspondentes. Aperte o botão *Unlock Software* e dê *OK*.

Preciso pagar para hospedar minha página em um provedor?
Depende do provedor que você escolher, pois existem os provedores gratuitos e os pagos. Os gratuitos geralmente não permitem usar domínios próprios (aquele que você aprendeu a registrar no tópico *Contratação do Domínio e da Hospedagem*) e exibem propagandas de outros sites na sua página. Já os pagos permitem usar domínio próprio, oferecem uma velocidade maior de acesso, além de recursos adicionais que variam de uma empresa para outra.

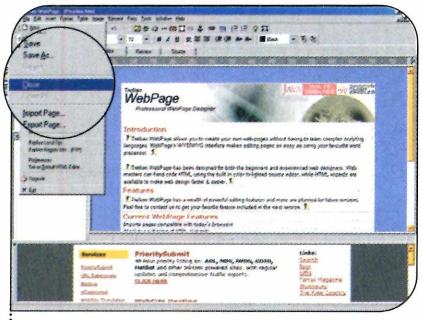
Por que o nome da página inicial do site deve ser index.htm?
Porque os servidores de hospedagem geralmente são configurados para exibir esta página quando o visitante não indica uma página específica do site.

Como a página é exibida no navegador do visitante?
A página é exibida conforme as instruções do seu código-fonte ou HTML (Hyper Text Markup Language – Linguagem de Marcação de Hipertexto). Este código nada mais é que um arquivo de texto com uma série de comandos (tags) que determinam, por exemplo, o texto que será exibido em um parágrafo, a formatação da fonte (negrito, itálico, etc) e onde as imagens devem ser posicionadas.

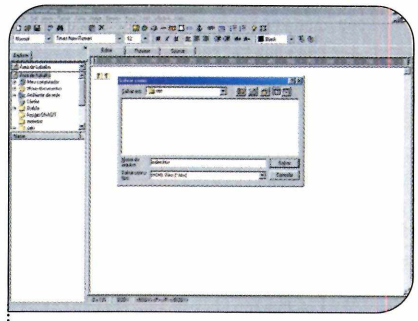
O que é FTP?
FTP ou File Transfer Protocol é um protocolo de comunicação usado na Internet para a transferência de arquivos entre o seu computador e o provedor de hospedagem.

POWERED BY .comDominio
www.bighost.com.br
• Hospedagem de Sites
• Servidores semi-dedicados
BIGHOST

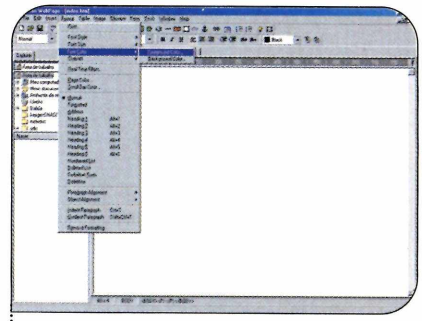
Usando o Trellian WebPage



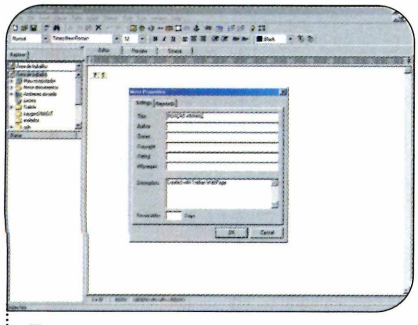
1 Depois de ver como a página de exemplo do Trellian WebPage ficaria no navegador, entre no menu *File*, clique em *Close* e dê *Não* para fechá-la.



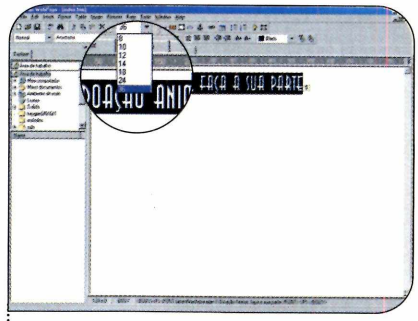
2 Para iniciar a criação da página inicial, entre no menu *File* e dê *New*. Agora entre em *File*, clique em *Save*, abra a pasta de trabalho que você preparou, digite o nome *index.htm* e dê *Save*.



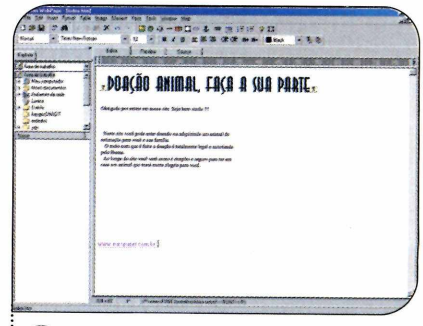
3 Já para escolher a cor de fundo, entre no menu *Format*, vá em *Page Color*, selecione a cor que preferir e dê *OK*. Tome cuidado para não escolher uma cor que prejudique a leitura do texto.



4 Vá no menu *Tools*, clique em *META Tags Editor*, altere o título da sua página no campo *Title* e dê *OK*. Para incluir o conteúdo na página, clique duas vezes sobre o símbolo ¶ e digite o texto desejado.



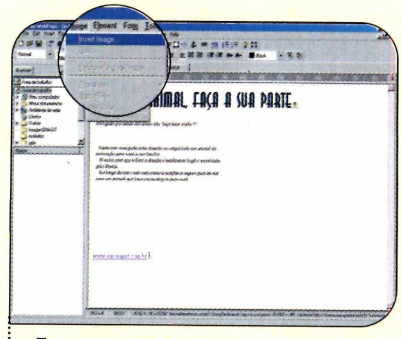
5 O procedimento para alterar as cores e a fonte das palavras é igual ao usado nos editores de texto. Basta selecionar o trecho cuja fonte será alterada e depois mudar a formatação através da barra de ferramentas.



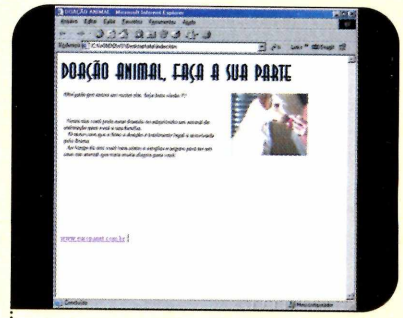
6 Repita o procedimento usado na criação do título para incluir o texto da página. Para inserir um link para um outro site ou para o seu e-mail, basta digitar o endereço desejado. O link será automaticamente criado.

Inclusão de Imagens

Para inserir uma foto no seu site é preciso que ela esteja no formato JPG, GIF ou PNG. Se a imagem que você deseja aplicar não seguir este padrão, use o programa IfranView, que está disponível no CD-ROM para convertê-la. As instruções estão na página 07, no tópico Dica da Redação. Ao final, copie a imagem para a sua pasta de trabalho e siga o passo-a-passo.



1 Entre no menu *Image* e clique em *Insert Image*. Vá até a sua pasta de trabalho, selecione a imagem que você deseja incluir e dê *Abrir*.



2 Quando sua página estiver pronta, clique em *File* e em *Save*. Selecione a aba *Preview* para ver como ela ficou. Para visualizá-la no navegador, clique em *File* e em *Preview in Browser*.

BIGHOST • Planos de hospedagem à partir de R$ 15,90 mensais
POWERED BY .comDominio
www.bighost.com.br

Na Próxima edição

Veja a seguir o que você vai aprender na segunda aula do curso de criação de home pages:

- Como criar as demais páginas
- Montar barras de navegação
- Criar links para outras páginas
- Testar os links do site e corrigir os possíveis erros

Colocando o site no ar

Depois de criar a página, é preciso enviar os arquivos para o provedor de hospedagem. Assim, seu site será finalmente colocado no ar e poderá ser visto por qualquer pessoa que acessar o seu site.

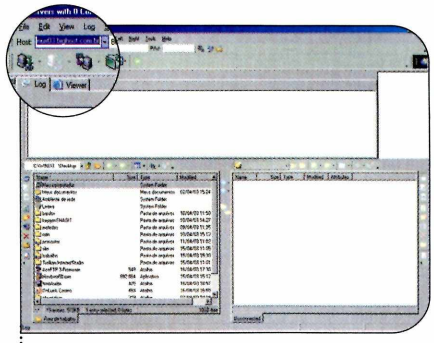
Para fazer esta transferência é preciso usar um programa de FTP. O AceFTP 3 Freeware, que está disponível no CD-ROM que acompanha a revista, é uma excelente opção. Instale-o no computador seguindo as instruções abaixo, conecte seu PC à Internet e veja no passo-a-passo ao lado como proceder para enviar seus arquivos para o provedor.

Instalação

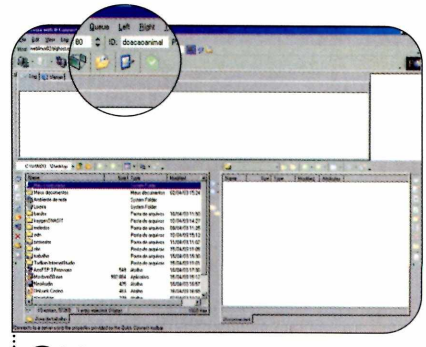
Entre na categoria *Internet*, do CD-ROM, acesse o link *Cliente de FTP* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* nas próximas telas e aguarde a cópia dos arquivos. Pressione *Next* mais uma vez e clique em *Finish* para concluir a instalação. O programa será executado automaticamente.

Assim como o Trellian WebPage, o Ace FTP 3 Freeware exige que você faça um registro gratuito. Para isso, conecte seu computador à Internet (não é preciso acessar nenhum site), retorne à tela do AceFTP e clique no botão *Get your FREE registration code*. Seu navegador será carregado. Acesse o link *Get your free registration code now!*, preencha o formulário de cadastro e clique em *Submit form*.

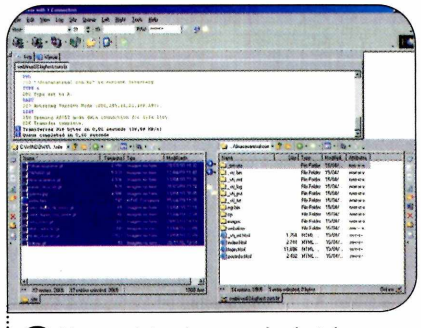
Abra seu programa de correio eletrônico e anote em um papel o número de registro (*Registration Code*) que você recebeu na mensagem enviada pela Visicom Media. Retorne à interface do Ace FTP 3, digite seu e-mail e o código de registro que você anotou. Clique em OK duas vezes, pressione *Sim*, dê *Cancel* e *Yes*.



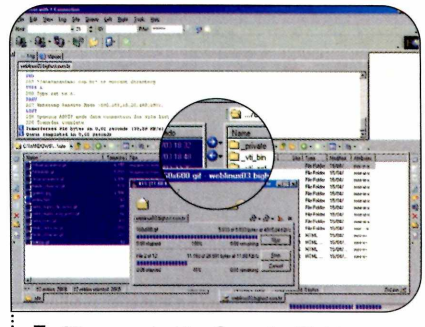
1 Digite o endereço do seu servidor de FTP no campo *Host*. Esse dado está no e-mail que você recebe quando contrata a hospedagem. Ele costuma ser algo como *ftp.seudominio.com.br*, onde *seudominio.com.br* é o domínio do seu site.



2 Informe seu nome de usuário no campo *ID* (ele costuma ser o seu domínio, sem o *www.* e o *.com.br*) e sua senha. Feito isto, pressione o botão *Connect*.



3 Abra na lateral esquerda da tela a pasta de trabalho onde você gravou os arquivos do site. Mantenha a tecla *Ctrl* pressionada e selecione todos os arquivos e imagens dessa pasta.



4 Clique no botão *Copy to Right* (seta azul apontando para a direita) e aguarde a cópia dos arquivos. Ao final da transferência é só fechar o programa e acessar o endereço do seu site no navegador.

Ficha Técnica

Programa
Trellian WebPage
www.trellian.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM e Internet Explorer 5 ou superior
Limitação
Nenhuma. Freeware

Programa
AceFTP 3 Freeware
www.visicommedia.com
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 200 com 32 MB RAM e Internet Explorer 5 ou superior
Limitação
Nenhuma. Freeware

POWERED BY .comDominio
www.bighost.com.br
• Hospedagem de Sites
• Servidores semi-dedicados
BIGHOST

Faxina no E-mail

Acabe com as propagandas e outras mensagens indesejadas com o MailWasher

É quase impossível encontrar alguém que nunca tenha recebido uma propaganda ou mensagem indesejada através do e-mail. E se este é o seu caso, instale em seu PC o MailWasher. Trata-se de um software que verifica os e-mails diretamente no servidor, permitindo que você exclua as mensagens indesejadas antes que elas sejam baixadas para o seu computador.

Mas a grande vantagem desse programa é que, além de verificar os e-mails como outros utilitários similares, ele envia uma mensagem para o remetente igual à que você recebe quando manda uma mensagem para um destinatário inexistente. Assim, quem enviou as propagandas vai achar que você cancelou seu e-mail e o removerá da lista de destinatários. Instale o programa e veja como usá-lo.

Ficha Técnica

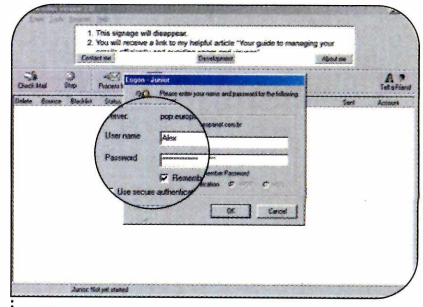
Programa
MailWasher
www.mailwasher.net
Sistema Mínimo
Windows 95/98/ME/2000/XP, Pentium 133 com 32 MB RAM
Limitação
Permite configurar apenas uma conta de e-mail. Freeware

Instalação

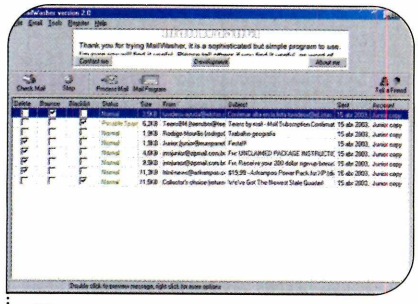
Acesse a categoria *Internet*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Faxina no E-mail* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Sim* na tela seguinte, pressione *Next*, clique em *Yes* e em *Next* mais duas vezes. Aperte *Install* para iniciar a cópia dos arquivos. Ao final, clique em *Finish*. O programa será carregado automaticamente.

Se você utiliza o Outlook Express, clique no botão *Import*, selecione o e-mail a ser configurado, dê *Import* mais uma vez e aperte *Close*. Caso contrário, pressione *Add* e informe os dados da sua conta de e-mail.

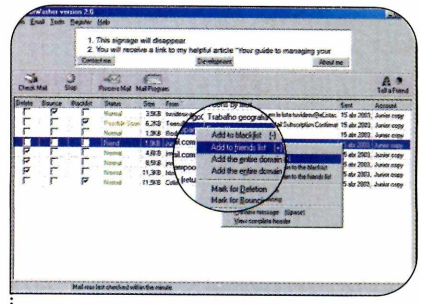
Ilustração: Makotron



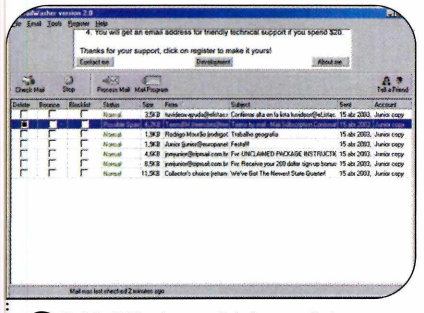
1 Agora que você já instalou o programa e configurou a sua conta de e-mail, conecte seu computador à Internet e clique no botão *Check Mail* do MailWasher. Digite a senha da sua conta e dê *OK*.



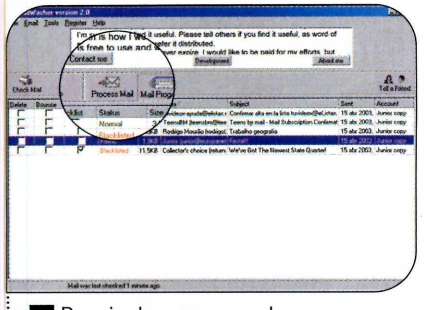
3 Ative ou desative as opções *Delete* (apagar), *Bounce* (enviar uma mensagem ao remetente como se o seu e-mail não tivesse sido encontrado) e *Blacklist* (acrescentar o remetente na lista negra, para que a opção *Delete* seja automaticamente ativada sempre que uma mensagem dessa pessoa chegar).



4 Se a mensagem de algum remetente do qual você deseja receber a mensagem for automaticamente marcada para ser excluída, clique com o botão direito sobre ela, selecione a opção *Add to friends list* e desmarque as opções *Delete* e *Bounce*. Isso impedirá que ela seja apagada.



2 O MailWasher exibirá uma lista com todas as mensagens que chegaram à sua conta e identificará automaticamente as que podem ser propaganda usando como base o endereço do remetente.



5 Depois de marcar ou desmarcar todas as mensagens de acordo com as suas preferências, pressione o botão *Process Mail* para realizar as tarefas solicitadas. Ao final, clique em *Mail Program* para abrir seu programa de e-mail e fazer o download das mensagens que você escolheu receber.

Mensagem Instantânea

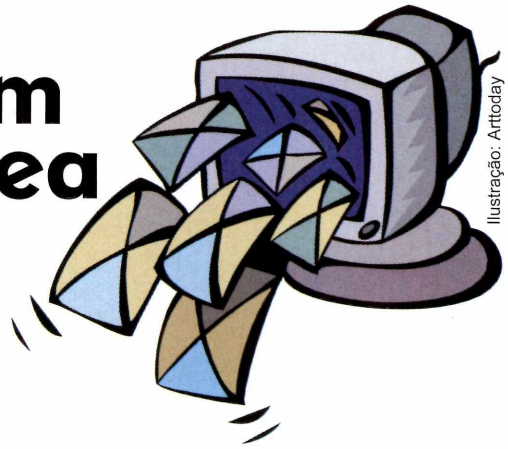


Ilustração: Arttoday

Muitas vezes você precisa abrir o Outlook Express apenas para enviar uma nova mensagem. Mas se você usar o TMail98, esse procedimento será resumido a um clique do mouse. Com este software, um pequeno ícone será criado ao lado do relógio do Windows e, ao ser acionado, abrirá uma nova mensagem.

Como usar: Acesse a categoria *Internet* do CD-ROM, entre *Mensagem Instantânea* e dê *Instalar*. Aperte *Avançar* nas próximas telas e pressione *Concluir*. O programa será carregado automaticamente com o Windows. Para enviar uma mensagem, dê um clique no ícone do TMail que está ao lado do relógio do Windows.

Programa
WinGet 1.1
www.nicksoft.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Acelerador de Downloads

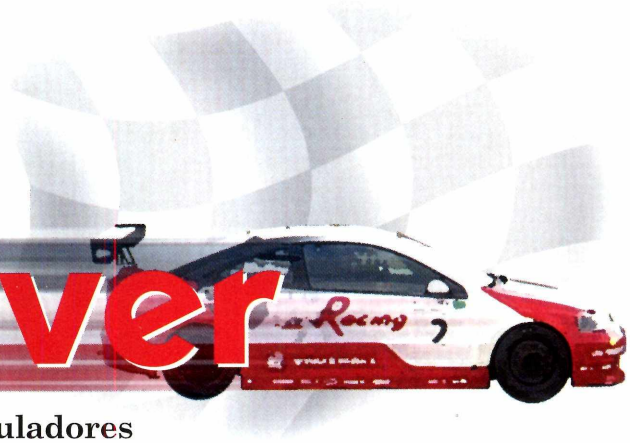
Um acelerador de download é um programa que não pode faltar no computador de quem tem acesso à Internet. E dentre os inúmeros softwares desenvolvidos até hoje para essa finalidade está o WinGet, que não apresenta limitações e está no CD-ROM que acompanha a revista.

Como usar: Entre na categoria *Internet*, do CD-ROM, acesse o link *Acelerador de Downloads* e pressione *Instalar*. Clique em *Sim*, selecione *Avançar*, dê *Yes* e *Next* nas próximas telas. Ao final, pressione *Concluir* e reinicie seu computador.

O programa funciona integrado ao Internet Explorer. Para baixar um arquivo utilizando o WinGet, basta clicar no link de download de qualquer arquivo. Caso você use um outro navegador, clique com o botão direito sobre o link do arquivo a ser baixado e selecione a opção *Copiar*. Depois abra o *WinGet*, pressione *Download* e dê *OK*.

Programa
TMail98
http://tmail98.cjb.net
Limitação
Nenhuma. Freeware

TOCA Race Driver



Encare disputas de arrepiar em um dos simuladores de corrida mais realistas de todos os tempos

Gráficos, jogabilidade e sons extremamente realistas são apenas alguns fatores que tornam o game TOCA Race Driver imperdível. Como se não bastassem todos estes atrativos, ele apresenta 42 carros de turismo usados nas provas reais, 38 circuitos internacionais e 13 campeonatos diferentes.

Não é à toa que o jogo está sendo considerado a mais real simulação de corrida criada até o momento. Os sons, a física dos motores e até as batidas são recriadas com extrema precisão.

Na versão de demonstração, que está disponível no CD-ROM, você participa de uma única corrida. Mas isso não impedirá que a adrenalina role solta e que você confira grandes ultrapassagens e colisões. Instale o software em seu PC e veja na página ao lado os comandos para controlar seu veículo.

Instalação

Entre na categoria *Jogos* do CD-ROM, clique com o mouse sobre o link *TOCA Race Driver* e pressione o botão *Instalar*. Dê *OK* na próxima tela, aperte *Next*, clique em *Yes* e em *Next* mais uma vez. Aguarde a cópia dos arquivos e, ao final, dê *Finish* para concluir a instalação. Para carregar o game, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, acesse o grupo *Codemasters* e clique duas vezes em *Race Driver Demo*. Selecione o idioma de sua preferência e pressione *Enter*. Escolha a opção *Play Demo* e pressione *Enter* nas próximas telas para iniciar a corrida.

Controles

→ Vira à direita	A Aumenta a marcha	, Olha para a esquerda
← Vira à esquerda	Z Reduz a marcha	. Olha para a direita
↑ Acelera	Espaço Freio de mão	Shift Olha para trás
↓ Freia	Ctrl Exibe os danos do carro	C Muda de câmera

TOCA

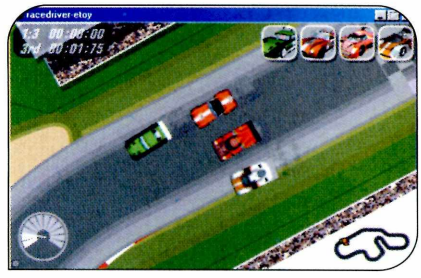
O TOCA, ou Touring Car Championship, é um campeonato de carros de passeio modificados que conta com as melhores máquinas de grandes fabricantes. Há carros da Mercedes, Audi, Alfa Romeu e Mitsubish, entre vários outros.

O jogo TOCA Race Driver traz para a tela do PC as emoções das melhores competições do gênero em todo o mundo, entre os quais as séries oficiais DTM da Alemanha, V8 Supercars da Austrália e a Britsh Touring Car Championship da Inglaterra. Se você gostou da versão de demonstração que conferiu no CD-ROM e quer adquirir o jogo completo, acesse o site www.codemasters.com.

Ficha Técnica

Programa
Pro Race Driver
www.codemasters.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium III 700 com 128MB RAM, DirectX 8.1 e placa de vídeo aceleradora 3D com 32MB
Limitação
Uma pista. Demo

Se você não tem placa 3D...



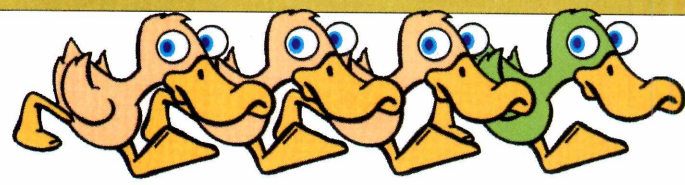
Mesmo quem não tem placa de vídeo 3D pode pilotar as máquinas do Pro Race Driver. Isso porque a Codemasters desenvolveu um outro game para os fãs de corrida se divertirem. Trata-se de um pequeno jogo onde você controla o carro através de uma vista aérea da pista.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, entre em *Pro Race Driver*, selecione o item *E-toy Pro Race Driver* e aperte *Instalar*. Pressione duas vezes o botão *Avançar* e dê *Concluir*. O jogo será automaticamente carregado. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, aperte no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *E-toy Pro Race Driver*. Para iniciar a corrida, clique na bandeira de um dos países indicados e acesse o item *Play Now*. Escolha um carro e aperte o botão *Click here to start race*. Utilize as setas direcionais para controlar seu carrinho.

Ficha Técnica

Programa
Etoy Pro Race Driver
www.codemasters.com
Sistema Mínimo
Windows 98/ME/2000/XP, Pentium 300 com 32 MB RAM
Limitação
Nenhuma. Freeware

Siga o Mestre



Quem nunca brincou de Siga o Mestre quando criança? Pois agora você vai se divertir com esta brincadeira na tela do computador. No jogo Ducks, você controla um patinho verde que precisa levar todos os outros patos até as naves espaciais.

Mas a sua vida não será fácil. Você terá que construir pontes, explodir pedras, empilhar blocos e muito mais para chegar até a nave, além de tomar conta de seus seguidores para que eles não se percam ou morram.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos*, no CD-ROM, selecione o link *Siga o Mestre* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next*, em *Start* e em *OK*. Para rodar o programa, basta pressionar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Ducks*.

Para iniciar o tutorial, que vai ensiná-lo a usar todas as ferramentas do game, pressione *Play Ducks*, *Start a New Game* e *Training Levels*. Acompanhe as instruções e faça tudo que for solicitado. Em geral, você deve pressionar o botão direito para fazer o líder andar e o esquerdo para usar o item selecionado. Quando o tutorial for encerrado, a partida será automaticamente iniciada.

Programa
Ducks
www.hungrysoftware.com
Ficha Técnica
Número de fases. Demo

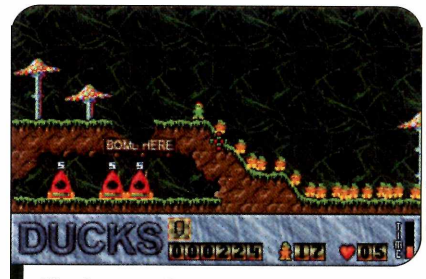
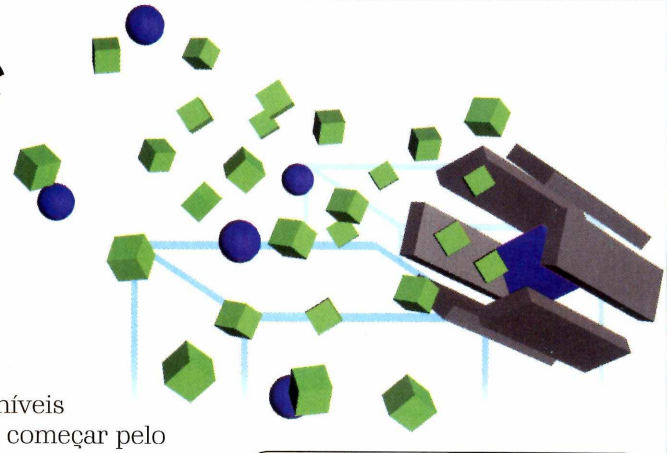


Ilustração: Artoday

Você controla o patinho verde e precisa guiar todos os outros patos até as naves espaciais

Nave Diferente



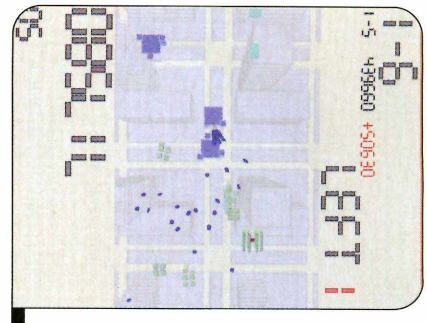
O Noiz2sa é um jogo de nave diferente de tudo que você já viu. Isto porque nele, tanto a sua nave quanto os inimigos que você precisa combater são representados por figuras geométricas. Como se não bastasse, a sua pontuação e o número de vidas restantes são exibidos na vertical, o que dificulta a visualização.

O objetivo continua sendo o mesmo de qualquer jogo do gênero: destruir tudo que surgir na sua frente.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos*, a partir da interface do CD-ROM, selecione o link *Nave Diferente* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Finish* para concluir. Para executar o software, pressione o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Noiz2as*.

Escolha um dos níveis disponíveis (é recomendável começar pelo primeiro, que é o mais fácil) e aperte a tecla *Z* para confirmar a seleção. Você deve usar as setas direcionais para controlar a sua nave e a tecla *Z* para atirar nos inimigos.

Programa
Noiz2sa
www.asahi-net.or.jp/~cs8k-cyu/
Limitação
Nenhuma. Freeware



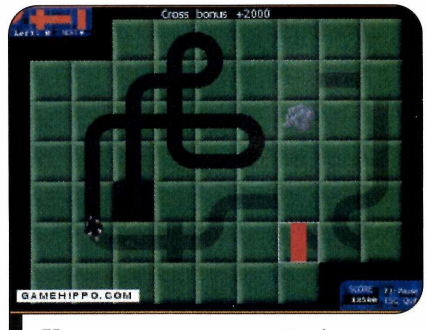
Apesar do visual diferente, este é um jogo de nave no qual você precisa destruir os inimigos

Caminho da Tartaruga

A sua missão neste jogo não poderia ser mais simples: usar as peças disponíveis na parte de cima da tela para construir o caminho para a tartaruga percorrer.

O game segue a mesma linha do tradicional Pipeline e, por isso, também apresenta as mesmas dificuldades. A principal delas é descobrir o melhor trajeto, já que você é obrigado a usar as peças na ordem em que aparecem.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Caminho da Tartaruga* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir* para finalizar. Execute o game pressionando o botão *Iniciar* do Windows, entrando em *Programas* e duas vezes em *Molefest*. Clique em *Start Game* para iniciar a partida.



Use as peças para construir o caminho para a tartaruga e passar para a fase seguinte

Você deve clicar com o mouse sobre o quadrado onde a peça que está em suas mãos deve ser colocada. No canto superior esquerdo é possível ver quais serão as próximas peças, além do número de quadros que falta a tartaruga percorrer para que você passe para a fase seguinte.

Programa
Molefest
www.geocities.com/SiliconValley/Vista/7336
Limitação
Nenhuma. Freeware

O Apanhador de Bananas

Mostre que você tem talento para colher bananas neste jogo divertido. Você controla um simpático macaquinho que precisa saltar de galho em galho colhendo todas as bananas para chegar até o topo da árvore.

Para isto, você deve se balançar de um lado para o outro para ganhar impulso e saltar para o galho seguinte. Mas é bom não exagerar na força, pois o galho pode se quebrar, tornando a sua tarefa ainda mais difícil.

Programa
Monkey Swing
www.geocities.com/monkeymook
Limitação
Nenhuma. Freeware

Para passar de fase, recolha todas as bananas e chegue ao topo da árvore antes que o tempo se esgote

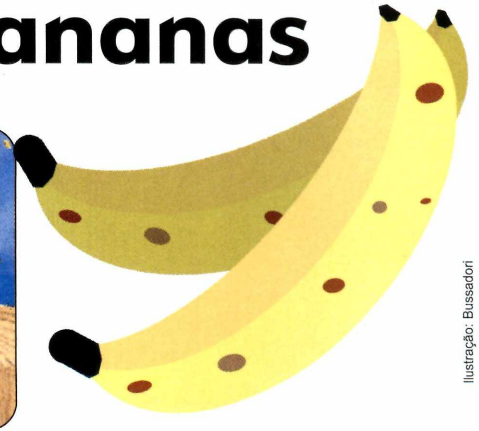
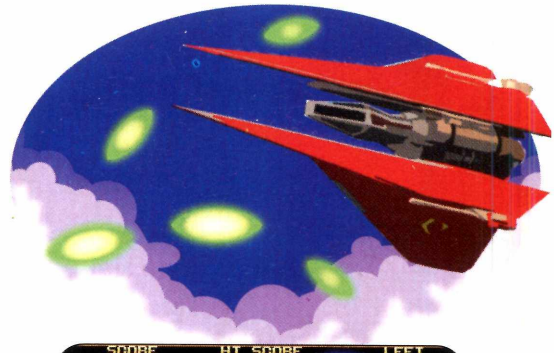


Ilustração: Bussadori

Como Usar: Aperte o botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *O Apanhador de Bananas* e pressione *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar. Para rodar o programa, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Monkey Swing*.

Use as setas para os lados para ganhar impulso e pressione a seta para cima para saltar. Se por algum motivo um galho quebrar e você precisar dar saltos maiores para alcançar o seguinte, aperte a seta para um dos lados e a para cima ao mesmo tempo na hora de saltar.

Batalha Alucinante



Se você se considera uma fera nos jogos de nave, experimente instalar o game O-DEN, que está no CD-ROM desta edição. Ele apresenta as mesmas características de qualquer jogo de nave, mas tem um grau de dificuldade maior.

Você controla uma pequena espaçonave e precisa usar toda sua habilidade para destruir tudo que surge no caminho usando tiros e também o seu escudo. Na teoria parece fácil, mas na prática você verá que as coisas não são bem assim.

Como usar: Clique em *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Batalha Alucinante* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar a instalação. Para rodar o game, basta pressionar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *O-DEN*.

Use as setas direcionais para controlar a sua nave, a tecla *X* para atirar contra os inimigos e a *Z* para ativar o seu escudo.

Programa
O-DEN
www.geocities.co.jp/Playtown-Yoyo/9227/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Ilustrações: Bussadori

Aparentemente o O-DEN é um jogo de nave como outro qualquer. Mas o grau de dificuldade é bem maior

Pula-pula

Embora apresente uma estrutura bastante simples, este game é diversão garantida tanto para adultos quanto para crianças. A sua missão é ajudar um simpático bonequinho a escalar os blocos para subir cada vez mais alto e capturar os itens que estão espalhados pelo caminho. Mas é preciso ter agilidade de raciocínio, pois quando você fica parado em cima de um bloco, ele começa a se dissolver, podendo derrubar o personagem e fazer com que ele perca o jogo.

Sua missão no game é pular de bloco em bloco para subir cada vez mais alto

Como usar: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Pula-pula* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir* para finalizar a instalação. Para executar o software, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e selecionar duas vezes a opção *Bungaru WA*.

Use as setas direcionais do teclado para controlar o personagem e a tecla *Z* para fazê-lo saltar. Se você não conseguir alcançar o bloco seguinte com um único salto, pressione *Z* novamente enquanto estiver no ar, para subir ainda mais. Mas use este recurso apenas quando não houver outra alternativa, pois ele consome sua energia, impedindo que você execute qualquer outro salto sem antes parar por alguns segundos sobre um bloco para descansar.

Programa
Bungaru WA
http://www.geocities.co.jp/Playtown-Yoyo/9227/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Velho Oeste

Mostre que você é bom no gatilho neste jogo de bangue-bangue. Você assume o cargo de xerife e precisa acabar com todos os bandidos de uma cidade do Velho Oeste. Mas não basta sair atirando. Você deve tomar cuidado para não acertar os clientes do banco e para atirar nos bandidos apenas depois que eles sacarem a arma.

Como usar: Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Velho Oeste* e aperte o botão *Instalar*. Clique em *Next* duas vezes, pressione *Sim* e clique em *Start*, em *Next* e em *Exit* para finalizar. Para rodar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em Westbang e em *Westbang* v1.0.

Use o mouse para mirar e pressione o botão esquerdo para atirar. Se você optar por usar o recarregamento manual da arma, deverá pressionar o botão direito do mouse para colocar novas balas.

Programa
Westbang
www.300ad.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

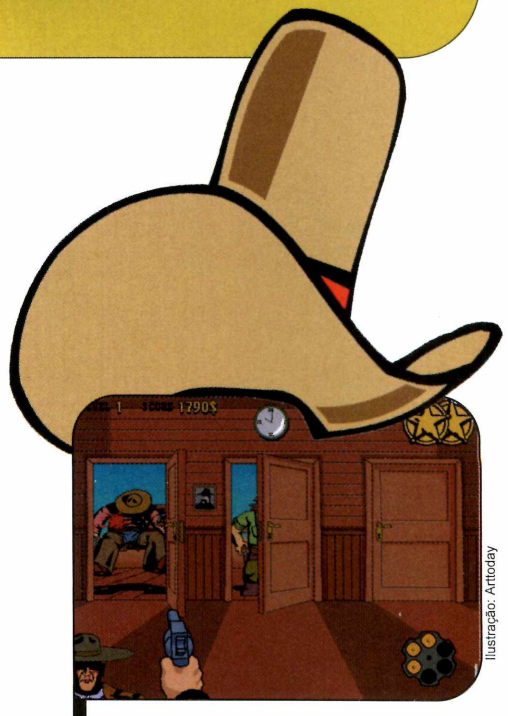


Ilustração: Arttoday

Tome cuidado para não atirar nos inocentes e só acerte os bandidos depois que eles sacarem as armas

Caça aos Insetos

Divertido e com cenários coloridos, o Super Methane Brothers vai mantê-lo horas diante do PC. Seu objetivo é acabar com todos os insetos usando seu inseticida. Mas não basta atingi-los uma vez. Quando o animal estiver envolto na fumaça, é preciso capturá-lo com sua arma e atirá-lo contra a parede, para destruí-lo.

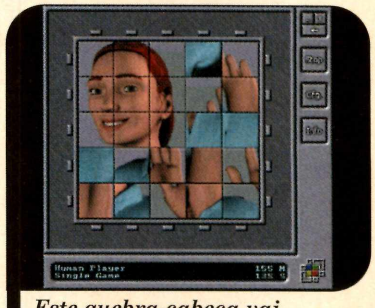
Use seu poderoso inseticida para acabar com os insetos

Como usar: Aperte o botão *Jogos* do CD-ROM, selecione o link *Caça aos Insetos* e pressione *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e aperte *Concluir*. Para rodar o software, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Super Methane Brothers*. Use as setas direcionais para controlar o personagem e a tecla *Ctrl* para disparar o inseticida.

Programa
Super Methane Brothers
www.methane.fsnet.co.uk
Limitação
Nenhuma. Freeware

Quebra-cabeça

Teste seu raciocínio neste jogo de quebra-cabeça. Como não poderia deixar de ser, o seu objetivo é montar a figura apresentada. O problema é que conforme você desloca uma peça na horizontal ou na vertical, todas as peças daquela linha ou coluna são movimentadas junto com ela.



Este quebra-cabeça vai desafiar a sua inteligência

Como usar: Pressione o botão *Jogos*, na interface do CD-ROM, selecione o link *Quebra-cabeça* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* duas vezes e clique em *Finish* para concluir a instalação. Para executar o game, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas* e duas vezes em *Tilerama*. Pressione o *Play* duas vezes para iniciar a partida e use o mouse para mover as peças.

Programa
Tilerama
http://tilerama.portland.co.uk
Limitação
Nenhuma. Freeware

Grafite no

Personalize o spray do Counter-Strike com imagens e fotos gravadas no seu computador

Quem costuma jogar Counter-Strike na Internet provavelmente já viu alguns jogadores picharem frases, fotos e imagens personalizadas nas paredes dos mapas. Essas figuras são os famosos sprays, que podem ser selecionados através do menu *Customize*. Apesar de o game originalmente trazer apenas 13 opções, é possível criar algumas variações.

Acompanhe nesta reportagem todas as instruções para criar sprays monocromáticos ou coloridos personalizados. Dá até para usar as fotos que estão no seu computador ou imagens criadas por você.

Sprays Coloridos

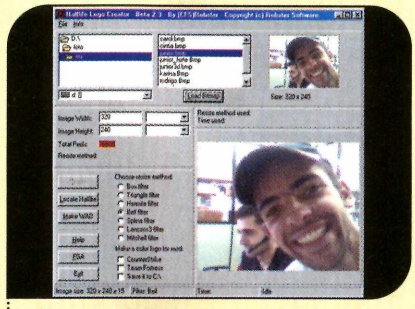
Para criar sprays coloridos você vai precisar de uma foto no formato BMP e de um programa que a transforme em spray. Uma boa opção é o programa Halflife Logo Creator, que está disponível no CD-ROM desta edição.

Instale o software no seu computador e acompanhe o passo-a-passo a seguir para criar o seu primeiro spray.

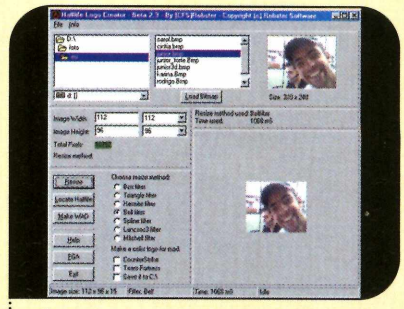
Instalação

Acesse a categoria *Jogos* do CD-ROM, clique no link *Spray para Counter-Strike* e aperte o botão *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes e dê *Concluir*. O programa será carregado automaticamente. Para rodá-lo em uma próxima oportunidade, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e entre duas vezes em *Halflife Logo Creator*.

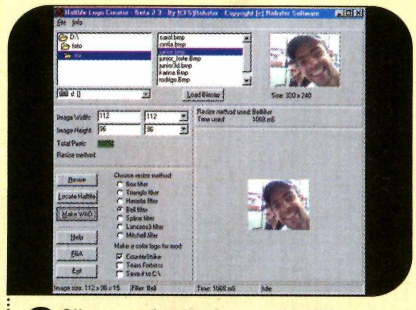
Programa
Halflife Logo Creator
Limitação
Nenhuma. Freeware



1 Selecione a pasta onde está gravada a imagem BMP que você deseja usar, selecione-a na lista e clique no botão *Load Bitmap*.



2 Se o campo *Total Pixels* estiver em vermelho, você deverá diminuir o tamanho da imagem. Para isso, reduza os valores dos campos *Width* e *Height* até que o *Total Pixels* fique verde (veja a *Tabela de Dimensões*) e dê *Resize*.



3 Clique no botão *Locate Halflife*, selecione a pasta onde se encontra o game Half-life (geralmente *C:\Sierra\Half-life*) e dê *OK*. Marque o item *CounterStrike*, clique em *Make Wad* e feche o programa.

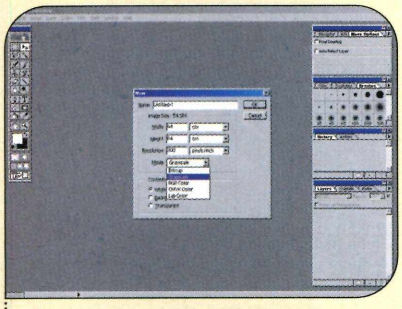
4 Carrege o Counter-Strike e inicie o jogo normalmente. Aperte a tecla *T* para aplicar o spray. Não entre no menu *Customize*, pois acessando essa opção seu spray será removido do jogo e você terá que recriá-lo.

Counter-Strike

Sprays Monocromáticos

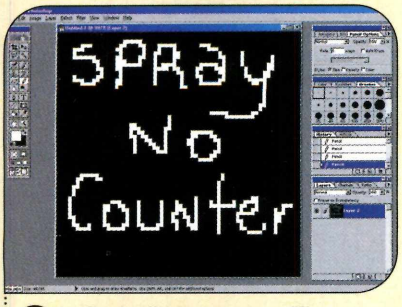
Os sprays monocromáticos são imagens em tons de cinza (grayscale). Elas têm 64x64 pixels de dimensão e são salvas no formato BMP.

Para criá-las, você pode usar qualquer editor de imagens que trabalhe com tons de cinza. No exemplo a seguir foi usado o Photoshop, da Adobe (ele não está disponível no CD-ROM que acompanha a revista). Siga as instruções do passo-a-passo a seguir para criar seu primeiro spray:



1 Abra o Photoshop, entre no menu *File* e clique em *New*. Digite *64* nos campos *Width* (largura) e *Height* (altura), para que a imagem tenha esta medida, selecione a opção *Grayscale* no campo *Mode* e dê *OK*.

2 Escolha a cor preta, clique na ferramenta de preenchimento (balde) e na imagem. Agora selecione a cor branca (ou qualquer tom de cinza) e escreva a frase ou desenhe a figura desejada.



3 Ao final, clique no menu *File*, entre em *Save* e selecione a opção *BMP* no campo *Format*. Dê um nome para a imagem (não use espaço ou acentos) e grave-a na pasta logos do Half-Life (geralmente *C:\Sierra\Half-life\logos*).

4 Agora carregue o Counter-Strike, clique em *Play CS* e acesse a opção *Customize*. Selecione a sua imagem no campo *Spray*, dê *Done* e inicie o jogo normalmente. Por padrão, o spray é aplicado apertando a tecla *T*.

Sobre o Counter-Strike

O Counter-Strike é um jogo multiplayer criado a partir do game Half-Life, da Sierra (www.sierra.com) e pode ser disputado em uma rede doméstica ou via Internet. Nele os jogadores são divididos em duas equipes (uma de terroristas e outra de contra-terroristas).

Para rodar o Counter-Strike é preciso ter o jogo Half-Life (ele é vendido nas lojas por cerca de R$ 30,00 e não está disponível no CD-ROM que acompanha a revista) e fazer o download gratuito da modificação Counter-Strike a partir do site www.counter-strike.net.

Tabela de Dimensões

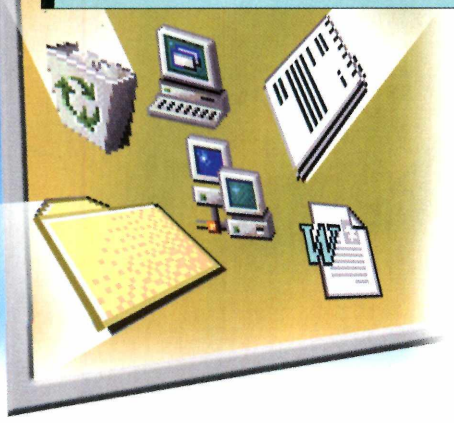
Para criar seu spray colorido no Counter, é preciso uma dimensão válida. Veja a seguir quais são as larguras e alturas que você pode usar:

Largura

Altura \ Largura	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
48	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
64	■	■	■	□	■	■	■	□	■	■	■
80	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
96	■	■	■	■	■	□	■	■	■	■	■
112	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
128	■	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■
144	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
160	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
176	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

□ Melhore as dimensões para que a imagem não seja distorcida durante o jogo

■ Dimensões aceitas



Backup do Desktop

Se você já cansou de reorganizar os ícones da área de trabalho do Windows depois de rodar algum jogo que alterou a resolução da sua tela, vai adorar o Restore Desktop. Trata-se de um software que salva e restaura automaticamente a posição dos ícones no desktop após qualquer mudança no tamanho da tela.

Como usar: Acesse a categoria *Personalize* do CD-ROM, entre em *Backup do Desktop* e pressione *Instalar*. Clique em *Install*, aguarde a cópia dos arquivos e aperte o botão *Close*.

Para salvar a posição dos ícones da área de trabalho, clique com o botão direito do mouse sobre o desktop e selecione a opção *Save Desktop*. Quando algum programa alterar a resolução da sua área de trabalho, o Restore Desktop fará com que os ícones sejam reposicionados automaticamente.

Se quiser, você também pode reposicioná-los manualmente. Para isso, clique com o botão direito do mouse sobre o desktop e escolha a opção *Restore Desktop*. O software mantém um backup da posição dos ícones para cada resolução de tela.

O software reposiciona os ícones da área de trabalho toda vez que um programa altera a resolução da tela

Programa
Restore Desktop
www.softwarium.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

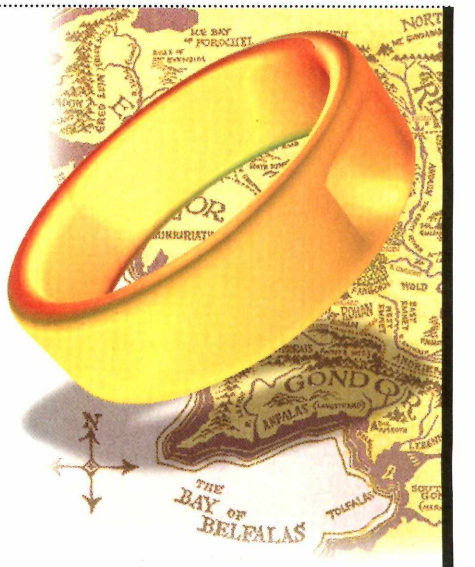
Senhor dos Anéis

Quem é fã do livro ou do filme O Senhor dos Anéis não pode deixar de instalar esse protetor de tela. Ele traz uma animação em três dimensões do anel de Sauron, com um belo mapa da Terra Média ao fundo.

Você vai ver na tela do PC uma imagem de Anel de Sauron com o mapa da Terra Média ao fundo

Como usar: Entre na seção *Personalize* na interface do CD, acesse o link *Protetor de Tela O Senhor dos Anéis* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, dê *Yes* e pressione *Next* nas próximas telas. Clique em *Install* e, ao final, dê *Finish* para concluir a instalação. Para ativar o protetor no seu computador, clique no botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas*, em *3Planesoft*, acesse *The One Ring 3D Screensaver* e clique em *Open The One Ring 3D Screensaver*.

Pressione o botão *Amostra* e dê um clique com o mouse quando quiser voltar à tela de configuração do protetor. Aperte *OK* para fechar a janela de *Propriedades de Vídeo*.



Programa
The One Ring Screensaver
www.3planesoft.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Pacote de ícones

Para que você possa trocar os ícones dos atalhos de seus programas por outros mais divertidos, a Revista do CD-ROM está distribuindo nessa edição um pacote com 35 ícones que mostram objetos normalmente encontrados em um banheiro. As opções vão desde um sabonete até um desentupidor de pia.

Programa
Pacote de Ícones Hideki Itoh
www.pixture.com
Limitação
Nenhuma. Freeware

Como usar: Acesse a categoria *Personalize*, do CD-ROM, selecione o item *Pacote de Ícones* e escolha uma opção na lista. Feito isso, pressione o botão *Copiar para o PC* e aperte *Sim* duas vezes. O ícone será salvo na pasta *C:\Revista\CDROM95\Perso\Ícones*.

Para personalizar um atalho (aqueles ícones que apresentam uma pequena seta no canto inferior direito), clique com o botão direito do mouse sobre o atalho e entre em *Propriedades*. Pressione o botão *Alterar Ícone* e dê *Procurar*. Selecione a pasta onde o ícone foi gravado, clique no arquivo que deseja usar e dê *OK* duas vezes para confirmar as alterações.

A informática na dimensão do seu bolso !

Processador AMD Athlon XP 2000+
-Pl. Mãe Asus A7S 333 (som on board)
-256Mb DDR - HD 30Gb Ata 133
-Placa de Vídeo AGP 64Mb Geforce 2MX 400 c/TV - FAX Modem 56k (v90)
-CDRW 52x24x52 LG
- Monitor 17" LG E 701S/Samsung 753DFX
-Gabinete ATX 4 baias USB's Frontais
-02 Cxs de Som - 01 Subwoofer 440W
-Drive 1.44 - Teclado Multimídia BENQ
- Mouse Genius com Scroll
à vista R$ 2.750,00
4x de R$ 687,00 | 1+24 de R$ 166,65

Processador AMD Athlon XP 1800+
-Pl. Mãe Soyo K7 VEM PRÓ (Som/Vídeo/Rede onboard)
-128Mb RAM - HD 30Gb ATA 133
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado - Mouse
à vista R$ 1.870,00
4x de R$ 467,50 | 1+24 de R$ 113,51

Processador AMD Duron 1.300
-Pl. Mãe PC CHIPS M810
-Som/Vídeo/Rede/Modem (on board)
-128Mb RAM - HD 20Gb ATA 100
-Kit Multimídia 52x LG
-Monitor 15" LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado - Mouse
à vista R$ 1.590,00
4x de R$ 397,50 | 1+24x de R$ 96,61

Processador Intel® Pentium® 4 2.4Ghz
+ R$ 160,00 Troque por P4 2,53 Ghz
-Pl. Mãe Asus P4 S 533 (som on board)
-256Mb DDR - HD 40Gb 7200 RPM
-Pl. Vídeo AGP 64Mb Geforce 4 MX 440 c/TV
-Fax Modem 56K (v90) - CDRW 52x24x52 LG
-Monitor 17" LG 701S/Samsung 753DFX
-Gabinete ATX 4 baias USB Frontais
-04 Cxs de som Genius - 01 sobwoofer 1200W
-Drive de 1.44 - Teclado Multimídia BENQ
-Mouse Logitech
à vista R$ 3.440,00
4x de R$ 860,00 | 1+24 de R$ 208,31

Preços sujeito a Alteração
4X SEM JUROS
Foto meramente ilustrativa

Processador Intel® Pentium®4 1.4Ghz
-Pl. Mãe M266
-Som/Rede/Modem/Vídeo (onboard)
-128Mb - HD 20Gb ATA 100
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado - Mouse
à vista R$ 1.940,00
4x de R$ 485,00 | 1+24 de R$ 117,74

Processador Intel® Celeron® 1.7Ghz
-Pl. Mãe DFI (Som/Vídeo/Rede - Onboard)
-128Mb Ram - HD 20Gb ATA 100
-Fax Modem 56K (v90)
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 15"LG/Samsung
-Gabinete ATX 350W
-02 Cxs de Som 180W
-Drive 1.44 - Teclado - Mouse
à vista R$ 1.830,00
4x de R$ 457,50 | 1+24 de R$ 110,10

Processador Intel® Pentium®4 1.7Ghz
-Pl. Mãe Asus P4 SE 333 (Som On board)
-256Mb DDR - HD 30Gb ATA 133
-Pl. Vídeo AGP 32Mb RIVA TNT2
-Fax Modem 56K (v90)
-Kit Multimidia 52x LG
-Monitor 17" Samsung 753V
-Gabinete ATX 4 baias USB-Frontais
-Cxs de Som 180W - Drive 1.44
-Mouse Genius c/Scroll
à vista R$ 2.540,00
4x de R$ 635,00 | 1+24 de R$ 154,00

Integrador de produtos INTEL®

AMD Athlon | AMD Duron | Intel Inside

Fone: (011 6193-6673
Rua Serra de Jurea, 134 - Tatuapé
2ª a 6ª das 9 as 18 hs e Sábado das 9 as 15 hs

Temos outras configurações !
www.digystore.com.br
digystore@digystore.com.br

DigyStore
INFORMÁTICA

Contas de Matemática

Pergunte a um grupo de crianças qual disciplina elas acham mais difícil. Com certeza a maioria responderá matemática. Por isso, para mostrar a elas que a matemática não é um bicho de sete cabeças, a Revista do CD-ROM está distribuindo o programa Brain Builder Math Edition, que apresenta contas envolvendo as quatro operações.

Programa
Brain Builder - Math Edition
www.sheppardsoftware.com
Limitação
30 dias de uso. Shareware

Como usar: Clique em *Infantil*, no CD-ROM, selecione o link *Contas de Matemática* e aperte *Instalar*. Dê *Next* três vezes e clique em *Finish*. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Brain Builder Math Edition*.

Pressione *Continue* na primeira tela, escreva o nome da criança e dê *OK*. Selecione um dos níveis de dificuldade e na seqüência a operação que será praticada. Clique em *Start* e passe o mouse para a criança. Ela deverá clicar sobre o resultado da conta apresentada.

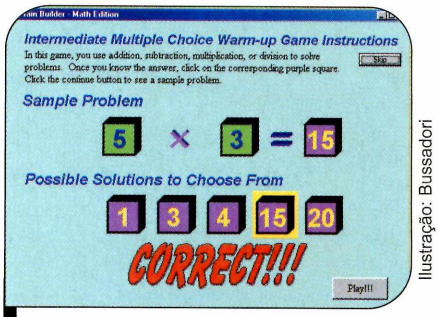
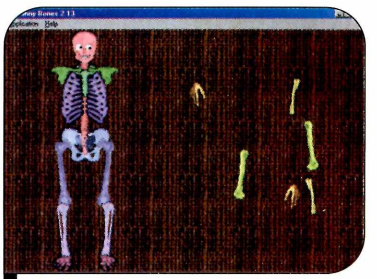


Ilustração: Bussadori

A criança deve fazer a conta e clicar sobre o resultado correto

Monte o Esqueleto

A missão da criança neste jogo é encaixar as peças para montar o esqueleto selecionado. Ao todo são três as opções de quebra-cabeça: um esqueleto humano, um esqueleto de um dinossauro e um esqueleto de um bonequinho.



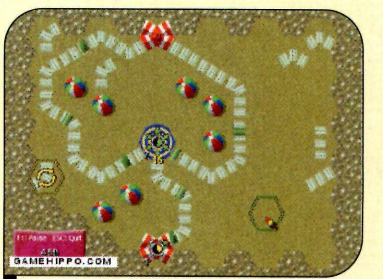
São três esqueletos diferentes para as crianças montarem

Como usar: Clique em *Infantil*, no CD-ROM, selecione o link *Monte o Esqueleto* e aperte o botão *Instalar*. Dê *Next* duas vezes e pressione *Sim*. Clique em *Start* e em *Exit* para finalizar a instalação. Para rodar o programa, basta apertar o botão *Iniciar* do Windows, entrar em *Programas*, em *Little Bits Multimedia* e em *Funny Bones 2*. Selecione a opção *Funny Bones Puzzles* e passe o mouse para a criança. Agora é só pedir que ela arraste as peças para montar o esqueleto.

Programa
FunnyBones
www.littlebitsmultimedia.com
Limitação
Recursos limitados. Demo

Quebra-cabeça Animado

Este jogo vai desafiar o raciocínio das crianças. Ele apresenta uma série de peças que devem ser usadas para montar um caminho que leve o trem, os barris e o que mais aparecer na tela até o local indicado. As primeiras fases são extremamente simples, mas conforme a criança vai avançando, o grau de dificuldade aumenta.



A missão é montar o caminho para transportar todos os itens

Como usar: Entre em *Infantil*, no CD-ROM, selecione o link *Quebra-cabeça Animado* e aperte *Instalar*. Dê *Avançar* duas vezes e clique em *Concluir*. Para executar o programa, aperte o botão *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e duas vezes em *Baroll*. Selecione a opção *Start Game* e passe o mouse para a criança. Ela deverá clicar sobre a peça que deseja mover e depois sobre o local onde ela deve ser encaixada.

Programa
Baroll
www.rbsite.freeserve.co.uk/
Limitação
Nenhuma. Freeware

Competitividade® Informática

CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS

Para uso pessoal e profissional

Montamos computadores de acordo com as suas necessidades, garantidos por 1 ano pelo nosso laboratório. Usamos componentes das melhores marcas!

Consulte nossos preços e condições de pagamento

☎: 3237-1142
comercial@competitividadeinformatica.com.br
www.competitividadeinformatica.com.br

Treinamentos
Consultoria
Venda de Softwares
www.eng.com.br
Fone (11) 3816-3000
macromedia FLASH MX
ENG

RECUPERAÇÃO DE DADOS
• Manutenção Notebook
• Redes NOVELL - NT - 2000
• Sistemas Operacionais
Fone: (011) 5575-7180
(011) 5575-6159
www.casadohd.com.br
CASA DO HD

A informática na dimensão do seu bolso

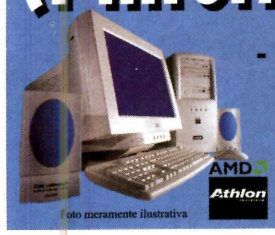


Foto meramente ilustrativa

- Laboratório e Estacionamento próprio
- Pronta entrega
- Financiamos em até 25x

www.digystore.com.br
digystore@digystore.com.br

FAÇA A SUA CONFIGURAÇÃO !

Rua Serra de Juréa, 134
Tatuapé
2ª a 6ª das 9 as 18 hs
e Sábado das 9 as 15 hs
Fone: (011) 6193-6673

Integrador de produtos INTEL®
DigyStore INFORMATICA

Soluções em Rede, Hardware, Banco de Dados e Websites.

- Redes Locais
- Redes Remotas
- SQL e Oracle
- Desenvolvimento de Sites e Portais
- Manutenção e Assessoria
- Chamadas Avulsas e Contratos

InfoTech
Tel/Fax: (11) 3255-3486
Email: comercial@infotech-br.com.br
www.infotech-br.com.br

SOS HD
RECUPERAÇÃO DE DADOS

Ontrack DataRecovery Services Partner Program

Todas as mídias e sistemas operacionais ...

Defeituosos, Bad Block, Queimados, Vírus, Hackers ...
Inacessíveis, Reformatados, Senhas Esquecidas ...
Arquivos Corrompidos, Perdidos, Deletados ...

Laboratórios no Brasil e EUA

www.soshd.com.br

Av. Paulista 2300 - Andar Pilotis
CEP: 01310-300 - São Paulo - SP
Tel: 0xx11 6847-4533

Recuperação de Dados

Orçamento Gratuito

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

- **Mídias:** HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, etc
- **Sistema Operacional:** Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Defeitos:** Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Laboratório (sede própria):** O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda

Credibilidade - Sigilo - Competência

BRASIL - EUA

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

(0xx11) 5052 8044 / 5052 7158 AV. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - S.Paulo - SP

Jogos incríveis por apenas R$14,90 cada

A Coleção "Best Price Games", a mais vendida do mercado, possui 18 super jogos com uma qualidade incrível e que, com certeza, irá proporcionar muitas horas de pura diversão para toda a sua família!

Compre 3 e leve 4 !

Não perca essa incrível promoção!

Para adquirir nossos produtos ou obter informações, acesse nosso site ou ligue para (011) 4244-6320

www.anasoft.com.br

Tudo para PC e Notebook!

Preços sujeito a Alteração

- Despachamos para todo Brasil
- Atendemos Revendas

FLY INFORMÁTICA
ACESSÓRIOS - NOTEBOOK

acesse já
www.flyinfo.com.br
Sua loja da Internet

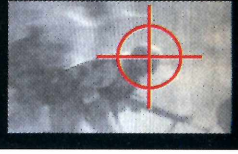
Confira nossas promoções através do nosso site

Gravador CD/DVD 48x24x48..... R$ 270,00
Gravador CD 52x24x52..... R$ 199,00
CD-Rom 52x..... R$ 85,00

Entre em contato e monte sua configuração
R. Sta. Ifigênia, 211 conj.25 - 2ºandar Fones: (011) 3333-4814 / (011) 5032-0355

NETRANGERS GAMING SERVER

Monte seu jogo e treine com o seu próprio clã.



NATURAL SELECTION | DAY OF DEFEAT | COUNTER STRIKE

- Tenha seu próprio servidor.
- Link de mais de 150 megabytes.
- Dial up especial para jogos entre 150 e 250 ms.

www.netrangers.com.br

PARA ANUNCIAR Ligue:

EDITORA EUROPA

Flávia (11) 3038-5105 ou Nickolas (11) 3038-5090

ou mande um e-mail para publicidade@europanet.com.br

Dobre aq

Revista do CD-ROM Nº 95 – Exclusivo para PCs com Windows 95, 98, ME e XP

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 95. Não pode ser vendido separadamente.

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 95

Programas Completos
Almanaque do Reino Animal
Xara 3D 3
Simulador Naval

Freeware
Catálogo de Imagens
Calendário Personalizado
Conversão de Moedas
Digitalização Fácil
Arquivo de Fichas
IrfanView
Crie seu Site
Cliente de FTP
Faxina no E-mail
Acelerador de Downloads
Mensagem Instantânea
Eudora
FoxMail
IncredimailXe
i.Scribe
Netscape
Opera
Previsão do Tempo
Calculadora da Gravidez
Player Leve

Conversor de Músicas
BearShare
iMesh
Kazaa
WinMX
Xolox
Disco Rígido Particular
Ficha Técnica do Computador
Monitor de Espaço Livre
Área de Transferência Estendida
Spray para Counter Strike
Pula-pula
Caminho da Tartaruga
O Apanhador de Bananas
Batalha Alucinante
Caça aos Insetos
Velho Oeste
Quebra-Cabeça
Nave Diferente
Quebra-cabeça Animado
Backup do Desktop
Protetor de Tela O Senhor dos Anéis
Pacote de ícones
ICQ Lite

Download Accelerator Plus
WinZip
ICQ Pro
iMesh
Real One
Winamp
Internet Explorer 5 e 6
Índice do CD-ROM
Java Runtime Environment
Acrobat Reader
QuickTime 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0
Windows Media Player 9
Winsock 2 para Windows 95

Shareware
Contas de Matemática
WinRAR
Nero Burning ROM

Demo
TOCA Race Drivers
Siga o Mestre
Monte o Esqueleto

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 95, 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

Revista do CD-ROM Nº 95 – Exclusivo para PCs com Windows 95, 98, ME e XP
Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este CD-ROM é parte integrante da Revista do CD-ROM nº 95. Não pode ser vendido separadamente.

Abra aqui

Dobre aqui

PROGRAMAS DA EDIÇÃO 95

Programas Completos
Almanaque do Reino Animal
Xara 3D 3
Simulador Naval

Freeware
Catálogo de Imagens
Calendário Personalizado
Conversão de Moedas
Digitalização fácil
Arquivo de Fichas
IrfanView
Crie seu Site
Cliente de FTP
Faxina no E-mail
Acelerador de Downloads
Mensagem Instantânea
Eudora
FoxMail
IncredimailXe
i.Scribe
Netscape
Opera
Previsão do Tempo
Calculadora da Gravidez
Player Leve

Conversor de músicas
BearShare
iMesh
Kazaa
WinMX
Xolox
Disco rígido particular
Ficha Técnica do Computador
Monitor de Espaço Livre
Área de Transferência Estendida
Spray para Counter Strike
Pula-pula
Caminho da Tartaruga
O Apanhador de Bananas
Batalha Alucinante
Caça aos Insetos
Velho Oeste
Quebra-Cabeça
Nave Diferente
Quebra-cabeça Animado
Backup do Desktop
Protetor de Tela O Senhor dos Anéis
Pacote de ícones
ICQ Lite

Download Accelerator Plus
WinZip
ICQ Pro
iMesh
Real One
Winamp
Internet Explorer 5 e 6
Índice do CD-ROM
Java Runtime Environment
Acrobat Reader
QuickTime 6
Bibliotecas VB5 e VB6
Windows Installer
DirectX 9.0
Windows Media Player 9
Winsock 2 para Windows 95

Shareware
Contas de Matemática
WinRAR
Nero Burning ROM

Demo
TOCA Race Drivers
Siga o Mestre
Monte o Esqueleto

PARA RODAR O CD-ROM NO WINDOWS 95, 98, ME E XP

O CD-ROM tem auto-reprodução no Windows 95, 98, Millennium e XP. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela automaticamente. Mas, dependendo da configuração do seu PC, isso pode não acontecer. Neste caso, faça o seguinte:
1 – Clique no botão *Iniciar* e escolha *Executar*.
2 – Se for o caso, digite *D:\CDROM* e dê *OK*.
O disco deve rodar. Caso seja necessário, substitua D: pela letra correspondente ao seu drive de CD-ROM.

www.presenca.com.br

Seja qual for o destino do seu produto, o ponto de partida é aqui.

Distribuição Sonopress.

A Sonopress dá um completo suporte a seus clientes, oferecendo um leque de serviços cada vez mais eficientes. Através de soluções personalizadas em logística, seus pedidos agora saem direto da fábrica para a mão de seus clientes. Tudo isso, nas quantidades e no mix que você determina.
Sonopress: soluções confiáveis.

Autoração · Replicação de CDs e DVDs
Gráfica · Fulfillment
Distribuição

arvato storage media
A BERTELSMANN COMPANY

Fone: (11) 3613-7300 - Fax: (11) 3611-3364 - www.sonopress.com.br

sono press
Solução na fabricação de CD ROM, Áudio e DVD

Revista do CD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

69 PROGRAMAS para todas as áreas

Counter-Strike

Freeware

Aqui, o programa e as instruções para você fazer sprays usando suas fotos ou imagens criadas em um editor

Simulador Naval

Programa completo

Comande veleiros, lanchas e outras 22 embarcações no game Virtual Sailor 4. Dá até para alterar as condições climáticas e marítimas

Previsão do Tempo

Freeware. Requer conexão com a Internet

Confira a temperatura atual e a previsão do tempo para os próximos dias. Os dados são atualizados pela Internet a partir do Wheather Channel

Capinha para Foto CD

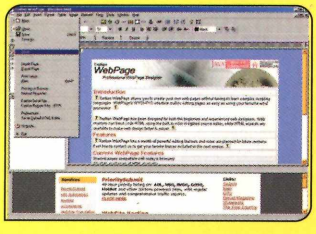
Freeware

Imprima capinhas, catálogos e encartes para CDs com as miniaturas das suas imagens

Curso de Criação de Sites

Parte 1

Aprenda a criar um site e veja como hospedá-lo na Internet de forma profissional. É só seguir as dicas e instruções desta reportagem



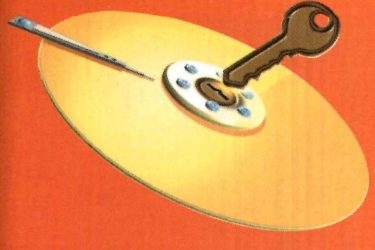
8 Jogos Inéditos

Freewares

- Pula-pula
- Caminho da Tartaruga
- O Apanhador de Bananas
- Batalha Alucinante
- Caça aos Insetos
- Velho Oeste
- Quebra-Cabeça
- Nave Diferente

Disco Rígido Particular

Freeware



Crie uma unidade de disco protegida por senha dentro do Meu Computador e armazene seus dados confidenciais

Toca Race Driver

Demo - 1 corrida

Participe das famosas *corridas de carro* de turismo neste game incrível. Ele recria com grande perfeição os gráficos, os sons, a física dos motores e até das colisões

REVISTA DO CD-ROM – Nas bancas no dia 20 de cada mês, sempre com um CD-ROM especial para Windows 95, 98, ME e XP. Se estiver faltando, peça ao seu jornaleiro.

Para ver a lista completa de programas acesse www.europanet.com.br